

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE GEOLOGICHE E AMBIENTALI



PUBLIC
ENGAGEMENT

Divulgazione Scientifica

Pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale internazionale

Ambito minero petrografico vulcanologico:

- Itinerari cicloturistici lungo la costa meridionale- pp. 44-45. Amedit- ottobre 2014. Disponibile anche on-line su: <https://amedit.wordpress.com/2014/10/03/sicilia-itinerari-cicloturistici-lungo-la-costa-meridionale/> (Prof. Punturo).
- Calabria “coast to coast: viaggio geologico-naturalistico nel Massiccio delle Serre . Geoitalia, vol. 40 pp. 19-25. Dicembre 2014 (Prof Punturo)
- Libro: MicroNaturArt – Voci dal Microcosmo. 2014 - Sanfilippo R., Rosso A., Cirrincione R. Ed. Arianna. ISBN 978-88-98351-63-3 (Prof. Cirrincione)
- Metodologie non distruttive per lo studio di reperti d’interesse storico-artistico. centro servizi archeometria <http://www.csarcheometria.it/Methodologie.html> (Proff. Barone, Mazzoleni et al)

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf.

- Geologia della Sicilia. Lentini F. & Carbone S. (2014) Con contributi di S. Branca (vulcanico), A. Messina (basamenti cristallini).–ISPRA, Memorie Descrittive della Carta Geologica d’Italia, XCV, pp. 7-414, figg. 533, tavv. 5, tabb. 5; ISSN 0536-0242. Carta allegata: Carta Geologica della Sicilia alla scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze (Prof. Carbone)
- Il lato nascosto del Monte Etna: un tour geologico-naturalistico sul basso versante sud-occidentale. Sturiale G., Maniscalco R, Longo V. (2014). GEOITALIA, vol. 40, p. 28-35, ISSN: 1724-4285 (Prof. Maniscalco)
- Libro: “MicroNaturArt - voci dal microcosmo”, Arianna editore. ISBN: 978-88-98351-63-3, 75 pp. Volume di foto scientifiche accompagnate da testi poetici di: Sanfilippo R., Rosso A., Cirrincione L., Mangiameli S.
- Scopriamo chi c’era..... per capire chi c’è. Rosso A., Sanfilippo R., Basso D., Alongi Giusi, Sciuto F., Serio D., Catra M., Malinverno E., Savini A., Vertino A., Di Martino E., Di Geronimo R., Penati F. 2014.
- La biodiversità marina del passato e del presente comunicata nelle scuole. Attività URL 03, AZ 1, WP 2, SP 6 di RITMARE. Meeting RITMARE, 14-15 Aprile 2014. Rosso A., Sanfilippo R.,

Ambito Biologia vegetale

- “Studio floristico-vegetazionale di Steppenosa Castelluccio e Mangiagesso (Ragusa Scicli)” S. Sciandrello, D. Cataldo & P. Minissale. Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e territoriale.
- “L’Orto botanico dell’Università di Catania”. Natural1 (Prof. Guglielmo)

Partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale

Ambito minero petrografico vulcanologico:

- Diretta televisiva su Antenna Sicilia durante la trasmissione “Start-up Sicilia”, 6 Giugno 2014 ore 21.00 con presentazione dello Spin-Off EarThermsrl (Prof. Viccaro)

- Documentario “Musei da Scoprire” prodotto da Zammù TV per Città della Scienza; <http://www.zammumultimedia.it/musei-da-scoprire.htm>. 3 Dicembre 2014. (prof Cirrincione)

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf.

Intervista all'interno del documentario realizzato per Città della Scienza, per illustrare le collezioni paleontologiche del Museo di Scienze della Terra, prodotto da RadioZammù.
<http://www.radiozammu.it/musei-da-scoprire.htm> oppure <http://www.radiozammu.it/museo-di-scienze-della-terra-da-musei-da-scoprire.htm> (Prof. ssa Rosso)

Ambito Biologia vegetale

- Radio Zammù “Sotto a chi prof”. Intervista al prof. Giusso del Galdo, 27.02.2014.
- Documentario “Musei da scoprire” prodotto da Zammù TV per Città della Scienza (Prof. Guglielmo).

Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.)

Ambito minero petrografico vulcanologico:

- Seminario presso il Club Alpino Italiano- sezione di Pedara (CT) dal titolo: “Minerali e rocce”- marzo 2014. (Prof. Punturo) .
- Direttrice di uscita alle Macalube di Aragona e Grotta di Sant’Angelo Muxaro (maggio 2014). Ente organizzatore: Club Alpino Italiano- sezione di Pedara (CT). (Prof. Punturo) .
- Partecipazione attiva, curando gli aspetti geologico-didattici, alle seguenti escursioni organizzate dal Club Alpino Italiano- sezione di Pedara (CT): - Val Calanna- Etna(marzo 2014);- Monte Scuderi– Monti Peloritani (settembre 2014); Case Pirao e Grotta Schaedlich- Etna(ottobre 2014). (Prof. Punturo) .
- Mostra fotografica organizzata dal CAI – sez. di Pedara. (prof Cirrincione)

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf :

- Prolusione alla seduta pubblica per l’inaugurazione dell’Anno Accademico dell’Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania (anno DXCI dall’istituzione) con il seminario dal titolo “Una storia lunga quaranta milioni di anni: i fossili ci raccontano l’evoluzione del Mediterraneo” (Prof. ssa Rosso)
- Incontro organizzato dall’Ente Parco dell’Etna per la presentazione del libro “MicroNaturArt – voci dal microcosmo” - 23 dicembre 2014. (Prof. ssa Rosso)
- Presentazione del libro “MicroNaturArt - voci dal microcosmo” presso la sede Ente Parco dell’Etna. 23 dicembre 2014. (Prof. Sanfilippo. R.)
- Relazione: “La scogliera di Catania: un mare di biodiversità” presso Meeting Lions CataniaEst su tutela e riqualificazione lungomare di Catania. Hotel Nettuno, 8 dic. 2014. (Sanfilippo. R.)

Ambito Biologia vegetale

- Conferenza “Studio floristico vegetazionale nel Parco Archeologico della Neapolis di Siracusa” Rotary Club Siracusa Ortigia, 17.10.2014 (Prof. P. Minissale).
- Convegno “La VAS in Sicilia: evoluzione della normativa e approfondimenti operativi”, Centro Studi Urbanistici, Catania, 8.07.2014 (Prof. Piccione e Prof. Pavone).
- Convegno sulla sostenibilità alimentare, Università di Camerino, 30.10.2014 (Prof. Pavone).
- Conferenza “Le piante mediterranee in giardino: meno acqua e poca fatica”, Garden Club 04.12.2014 (Prof. Giusso del Galdo).
- Conferenza “Verso l’Etna: un percorso di conoscenza e valorizzazione”, Accademia dei Georgofili, Università di Catania, EXPO 2015, 25.06.2014 (Prof. Giusso del Galdo).
- Conferenza “The Network of Mediterranean Gardens for a Sustainable Future”, 10° Contemporary European Horticulture and Garden Show., Hungary, 1.6.2014 (Prof. Guglielmo).

Organizzazione di eventi pubblici

Ambito minerale petrografico vulcanologico:

- Laboratori di Microscopia in occasione della XXIV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, 20 - 24 Ottobre 2014; presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Sezione di Scienze della Terra, Università di Catania. (Prof. Cirrincione, Barone, Mazzoleni)
- Settimana della cultura scientifica di Scienze della Terra “In giro per Catania a parlare di Geologia” (Prof. Barone, Prof. Mazzoleni)
- Settimana scientifica di Scienze della Terra “Le Scienze Geologiche” (Prof. Mazzoleni)

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf.:

- Organizzazione Open Day Dipartimento 8 maggio 2014 (Prof. Maniscalco)
- Organizzazione Salone dello studente 10-11-12 dicembre 2014 (Prof. Maniscalco)
- Coordinamento del settore di Scienze della Terra nell’organizzazione delle attività proposte per il periodo 20-24 ottobre 2014 in seno alla XXIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica 2014. Apertura al pubblico del Museo di Scienze della Terra e visite guidate alle collezioni paleontologiche nel periodo considerato. Organizzazione e svolgimento di laboratori didattici con visione di fossili a mano e al microscopio. (Prof. ssa Rosso) Partecipazione XXIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica 2014. Apertura al pubblico del Museo di Scienze della Terra. Visite guidate alle collezioni paleontologiche e laboratori didattici con osservazioni macro e microscopiche di fossili e rocce (Prof. Sanfilippo)
- Mostra fotografica: Naturart (Prof. ssa Rosso, Prof. Sanfilippo)
- Proposta e organizzazione di un evento a Catania all’interno della Settimana del Pianeta Terra nel periodo compreso fra il 13 e il 17 ottobre 2014. (Prof. ssa Rosso). Organizzazione dell’evento espositivo “Fossile e conchiglie: gli organismi marini ieri e oggi” con visite guidate e laboratori. Catania 13-17 ott. 2014. (Prof. Sanfilippo)
- Evento di inaugurazione della Mostra dal titolo: “Biodiversità nei mari: il racconto dei fossili” svoltosi il 20.10.2014, e meeting per la presentazione delle attività RITMARE con l’intervento di Direttore e Vicepresidente del CoNISMa e responsabili di workpackage del progetto. 20 ott. 2014. (Proff. Rosso, Sanfilippo)

Pubblicazioni dedicate al pubblico esterno

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf.

- Articoli sul quotidiano La Sicilia riguardanti il Museo di Zoologia e ricerche scientifiche pubblicate dal gruppo di ricerca relative alla tettonica attiva della Sicilia (Prof. Monaco) 2014

Ambito Biologia vegetale

- Brochure “L’Orto botanico di Catania” (Proff. Guglielmo, Pavone)
- Cartoline postali da distribuire gratuitamente nell’ambito del progetto “Ensuring the survival of endangered plants in the Mediterranean” (UNICT-Kew, UK) (Prof. Giusso del Galdo)

Giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti)

- Incontro sulle attività di counseling d’Ateneo - 26 maggio 2014 (Prof. Maniscalco)

Siti web interattivi e/o divulgativi, blog

- <http://www.dipbiogeo.unict.it/> Pagine personali dei docenti del dipartimento

Ambito minero petrografico vulcanologico:

- <https://sites.google.com/site/archaeometrypottery/>
- www.meigepeg.org
- Sito web con inserti di divulgazione scientifica di ambito vulcanologico (www.volcanology-unict.it)

Ambito geol. Strutt., geol. Strat., sed., paleont., geol. Appl. e geomorf

- www.museoscienzeterract.it Implementazione contenuti sito web dedicato al Museo di Scienze della Terra (Prof. Rosso). E Partecipazione alla realizzazione del sito web (Prof. Sanfilippo)
- PPoint del seminario “I fossili raccontano la storia del Mediterraneo” svolto nelle scuole per il Progetto RITMARE, fruibile presso le scuole tramite Facebook e inserito nel sito ufficiale del progetto alla pagina <http://www.ritmare.it/area-download> (Prof.ssa Sanfilippo)
- PP adoperato per il seminario svolto presso le scuole per il Progetto RITMARE dal titolo: “Le variazioni climatiche e gli organismi marini” reso fruibile presso le scuole tramite Facebook e inserito nel sito ufficiale del progetto alla pagina <http://www.ritmare.it/area-download> (Prof. Rosso).

Ambito biologia animale e genetica

- <http://www.dipbiogeo.unict.it/biologia-animale/risorse-2/il-museo-di-zoologia/>

Ambito biologia vegetale

- Gestione del sito web dell’Orto botanico e dell’Herbarium (prof. Pavone) <http://www.dipbot.unict.it/orto-botanico/>;
- Collaborazione al sito web e blog <http://www.medilandplant.eu> (Prof. Giusso del Galdo).

Iniziative di tutela della salute

Seminario vittime dell'Aquila – 4 dicembre 2014 (Maniscalco)