

PROGRAMMA SETTIMANA DEL PIANETA TERRA LE PIETRE CHE NARRANO...OARYSTIS (PARCO DELLA CITTADINANZA ATTIVA - CROTONE)

MARTEDÌ 4 OTTOBRE – ORE 14.00-18.00

- **Ore 14.00-14.30 - Presentazione del “Parco della cittadinanza attiva”** – Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al decoro urbano del comune di Crotona), Dott.ssa Rossella Parise (Assessore Lavori Pubblici del Comune di Crotona), Ing. Clara Caroli (Dirigente Settore Governo del Territorio del Comune di Crotona), Dott. Davide Scarriglia (Tutela del verde pubblico del Comune di Crotona), Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore.
- **Ore 14.30-15.00 - Note preliminari al progetto di costruzione di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Dott. Michele Messina e Dott. Armando Lia (Presidente e Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali).
- **Ore 15.00-15.30 - Sopralluogo tecnico-conoscitivo dell’area** – Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Dott. Michele Messina e Dott. Armando Lia (Presidente e Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali).
- **Ore 15.30-16.30 - Un primo rilievo dello stato di fatto di OARYSTIS** - Arch. Francesco Livadoti (Presidente Ordine degli Architetti di Crotona) e Delegati del Consiglio dell’Ordine degli Architetti di Crotona.
- **Ore 16.30-17.00 - Valutazione preliminare di stabilità del muro di OARYSTIS** - Ing. Salvatore Misiano, Libero professionista.
- **Ore 17.00-18.00 - L’architettura degli edifici sacri e la conservazione delle Strutture Antiche** - Dott. Paolo Nereo Morelli (Storico), Dott.ssa Ramona Marrella (Restauratrice di Beni Culturali MIC), Arch. Elisabetta Dominijanni (Comune di Crotona, Settore Ambiente).

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente – Lucia Palmieri (Grafica)

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE – ORE 14.00-18.00

- **Ore 14.00-14.30 - Presentazione del progetto di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al Decoro Urbano del Comune di Crotona), Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore.

Interverranno:

- **Ore 14.30-15.00 – Geoturismo in Calabria** - Prof. Giulio Iovine - Presidente Ordine dei Geologi della Calabria e Dott. Mario Cimieri – Geologo Libero professionista.
- **Ore 15.00-15.30 – Proposte di arredo di OARYSTIS** - Arch. Francesco Livadoti (Presidente Ordine degli Architetti di Crotona) e Delegati del Consiglio dell’Ordine degli Architetti di Crotona).
- **Ore 15.30-16.00 - Il giardino geologico di OARYSTIS** - Prof.ssa Emilia Le Pera – UNICAL – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.

- **Ore 16.00-16.30 – Le ceneri e il tempo** - Ricercatrice Paola Donato - UNICAL – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.
- **Ore 16.30-17.00 - Progettazione agronomica preliminare di OARYSTIS:** Dott. Michele Messina e Dott. Armando Lia (Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali).
- **Ore 17.00-17.30 – Spunti e riflessioni sul progetto di OARYSTIS** - Dott. Fabrizio Meo (Presidente della IV Commissione Consiliare del Comune di Crotona), Dott. Raffaele Lumare (Presidente del Lions Club Crotona Host),
- **Ore 17.30-18.00 - L’antroposfera crotonese** – Presentazione del pannello didattico realizzato ad hoc per Crotona - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).

Il geologo partecipante porterà una pietra di scarto della propria collezione da regalare alla collezione del giardino geologico di OARYSTIS

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente – Lucia Palmieri (Grafica)

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

GIOVEDÌ 6 OTTOBRE – ORE 14.00-18.00

- **Ore 14.00-15.00 - Note preliminari al progetto di costruzione di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al Decoro Urbano del Comune di Crotona)
- **Ore 15.00-16.00 – L’antroposfera crotonese (dalla geologia all’arte) – Geo-camminata lungo gli argini del fiume Esaro** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 15.30-16.30 - La Protezione Civile ed il rischio sismico di Crotona e di OARYSTIS** – Geol. Pierdomenico Del Gaudio e Ing. Antonio Costanzo (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Rende).
- **Ore 16.30 -17.30 – Ipotesi di recupero delle strutture murarie e della pavimentazione di OARYSTIS** (Presidente Ordine degli Architetti di Crotona e delegati del Consiglio dell’Ordine degli Architetti di Crotona).
- **Ore 17.30-18.00 - Laboratorio scientifico: L’in-canto della Terra** – Acquisizione ed analisi dei sismogrammi del Parco della cittadinanza attiva e stima delle frequenze fondamentali dell’area (Metodo di Nakamura) - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Ing. Antonio Costanzo (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Rende).

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Piantumazione alberi “Bosco della memoria” in ricordo delle vittime dell’alluvione di Crotona del 14 ottobre 1996 (Dott. Davide Scarriglia - Tutela del verde del Comune di Crotona)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

Giochi ed esercitazioni di Protezione Civile – Vigili del Fuoco di Crotona, Organizzazioni di Protezione Civile: ProCiv Crotona, Misericordie di Papanice

Laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente – Lucia Palmieri (Grafica)

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Dal sismogramma al pentagramma. I musicisti a confronto - Gianluigi Borrelli, Stefano Paone, Raffaele Zumpano, Pierluigi Benincasa, Salvatore Palmieri.

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

VENERDÌ 7 OTTOBRE – ORE 14.00-18.00

- **Ore 14.00-14.30 - Note preliminari al progetto di costruzione di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO) Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al decoro urbano del comune di Crotona), Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore.
- **Ore 14.30-15.00 - Lo stato di “salute” di OARYSTIS e ipotesi d’intervento per la riqualificazione ambientale del sito** – Dott. Emilio Cellini (ARPACAL Crotona)
- **Ore 15.00-16.00 - Uno sguardo a O.G.I.G.I.A.** - Green Community – Assessore Maria Bruni e Sindaci della comunità verde in costruzione
- **Ore 16.00-17.00 – Uno sguardo a T.R.A.C.C.E.: La città che vogliamo** – Dott.ssa Rachele Via - Assessore alla Cultura del Comune di Crotona, Dott. Marco Carcea (Comune di Crotona), Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 17.00-18.00 - L’in-canto della Terra** – registrazione in diretta dei microtremori ambientali del sito Parco della cittadinanza attiva. Ascolto dei microtremori precedentemente acquisiti nell’area (fonotopi) e possibili applicazioni in campo di cittadinanza attiva. Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Mostra Progetto “Paesaggi futuri del-La città educante” - Geologia e Paesaggi futuri

Mostra fotografica – c’entro - Krotografia

Laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente – Lucia Palmieri (Grafica)

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

SABATO 8 OTTOBRE - PROGETTAZIONE GEOLOGICA DI OARYSTIS – Caso di studio

- **Ore 8.30-9.00 - Registrazione dei partecipanti e presentazione della giornata formativa. Note preliminari al progetto di costruzione di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO) Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al decoro urbano del comune di Crotona).
- **Ore 9.00-9.15 - Analisi delle cartografie tematiche del sito.** Da Urban II al Piano Strutturale Comunale. Ing. Tonino Ciccopiedi – Comune di Crotona e Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 9.30-9.45 - Risultati della progettazione agronomica preliminare di OARYSTIS** (Dott. Michele Messina e Dott. Armando Lia - Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali):
- **Ore 9.45-10.00 - Le prove geologiche finalizzate alla progettazione di OARYSTIS** - Arch. Francesco Livadoti (Presidente Ordine degli Architetti di Crotona e delegati del Consiglio dell’Ordine degli Architetti di Crotona).

- **Ore 10.00-12.30 - Campo prove geologico-tecniche.** Esecuzione di prove penetrometriche (CPT e DPSH), sismiche a rifrazione (MASW) e riflessione (HVSr) - Dott. Clemente Napoli, Dott. Giuseppe Ferraro, Dott. Antonio Giulio Cosentino.
- **Ore 12.30-13.30 - Pausa pranzo**
- **Ore 14.00-15.30 – Restituzione e analisi comparata dei risultati strumentali.** Definizione della categoria di sottosuolo, analisi delle frequenze del sito, scelta dei parametri geotecnici caratteristici (Geol. Giuseppe Ferraro, Geol. Clemente Napoli, Geol. Antonio Giulio Cosentino - Liberi professionisti, Ing. Salvatore Misiano e Ing. Giuseppe Misiano - Liberi professionisti).
- **Ore 15.30-16.30 - Scenari di evento e di rischio. Prospettive future e possibili** (Ing. Tonino Ciccopiedi – Comune di Crotona, Ing. Francesco Pascuzzi – Comandante Vigili del Fuoco, Ing. Maria Paluccio – Vice Direttore Vigili del Fuoco di Crotona).
- **Ore 16.30-18.00 – Sintesi finale del quadro progettuale preliminare:** Ing. Tonino Ciccopiedi – Comune di Crotona, Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo), Dott. Michele Messina e Dott. Armando Lia (Presidente e Vice Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali), Giuseppe Misiano e Salvatore Misiano (Ingegneri Liberi professionisti)

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Osservazioni astronomiche – Giuseppe Ciardullo e Daniela Miano (UNICAL – Dottorandi del Dipartimento di Fisica)

Laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente –

Lucia Palmieri (Grafica)

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

DOMENICA 9 OTTOBRE

- **Ore 9.30-10.00 – Introduzione alla Giornata** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo) - Dott. Giovanni Pitingolo (Assessore al Decoro Urbano del Comune di Crotona), Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore.
- **Ore 10.30-12.00 - Geo-camminata lungo le sponde del fiume Esaro** – Prof. Fabio Scarciglia – UNICAL Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra e Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO)
- **Ore 12.00-12.30 - Sintesi della progettazione preliminare di OARYSTIS e proposte operative per la progettazione definitiva ed esecutiva di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 12.30-13.30 - Simulazione di un campo di accoglienza di protezione civile** – ProCiv Crotona
- **Ore 13.30-14.30 - Progetto on the road** - Camper della Speranza (Aldo Pirillo, Presidente Associazione Volontari di strada).

Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini

Basket e minibasket con Giancarlo Satiro (Allenatore della Scuola Basket Crotona)

Trekking geo-naturalistico lungo le sponde del Fiume Esaro - Girolamo Parretta (Guida naturalistica - Circolo Ibis di Crotona), Dott. Silvio Cimbalo (WWF Crotona)

Conclusione del laboratorio artistico con i ragazzi del quartiere e delle scuole per il ripristino del murale esistente – Lucia Palmieri (Grafica)

Conclusione Estemporanea di Alessandra Errigo - Il mare del Pleistocene (realizzazione murale)

Installazione primi pannelli di arredo del Parco della cittadinanza attiva.



Con la collaborazione di:



Media Partner



Informazioni utili:

Prenotazione obbligatoria - Evento gratuito – Contributo volontario all'Associazione "Le Pietre che Narrano...La Conoscenza Itinerante" per organizzazione evento e stampa pannelli didattici per arredo Parco della Cittadinanza Attiva. Info e prenotazione al numero 389/5092627.