

## 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”** – Ing. Vincenzo Voce (Sindaco del Comune di Crotona), Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e 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

Realizzazione sculture lignee nel “Bosco della memoria” - Vincenzo Sestito (Scultore)

RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU' - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore

Il mondo di Croce Rossa in ambito di Protezione Civile: Croce Rossa Italiana – Sezione di Crotona

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

Estemporanea di Alessandra Errigo - Il fiume del tempo (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), Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e 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** – Avv. 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 (dalla geologia all'arte).** 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**

**Realizzazione sculture lignee nel "Bosco della memoria"** - Vincenzo Sestito (Scultore)

**RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU'** - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore

**Il mondo di Croce Rossa in ambito di Protezione Civile:** Croce Rossa Italiana – Sezione di Crotona

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

**Estemporanea** di Alessandra Errigo - Il fiume del tempo (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 14.00-14.30 - Note preliminari al progetto di costruzione di OARYSTIS** - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO), Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e al Decoro Urbano del Comune di Crotona)
- **Ore 14.30-15.00 – Analisi delle cartografie tematiche del sito OARYSTIS.** Da Urban II al Piano Strutturale Comunale - Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 16.00-16.30 – L'esperienza di Protezione Civile condotta per la valutazione della vulnerabilità sismica della Colonna di Capocolonna** – Dott. Gregorio Aversa – Direttore del Museo Archeologico Nazionale di Crotona e Capocolonna (MIC).
- **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

**Realizzazione sculture lignee nel "Bosco della memoria"** - Vincenzo Sestito (Scultore)

**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 e Dott. Antonio Giulio Cosentino – Presidente Associazione Le Pietre che Narrano...La Conoscenza Itinerante)

**RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU' - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore**

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

**Giochi ed attività di Protezione Civile** (BLSD, primo soccorso, soccorso fluviale, etc.) – Ing. Tonino Ciccopiedi (Comune di Crotona), Vigili del Fuoco di Crotona, Croce Rossa Italiana – Sezione di Crotona, Organizzazioni di Protezione Civile: Pro Civ Crotona, Misericordie di Papanice, Associazione Nazionale dei Carabinieri di Brugherio.

**Il mondo di Croce Rossa in ambito di Protezione Civile:** Croce Rossa Italiana – Sezione di Crotona

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

**Estemporanea** di Alessandra Errigo - Il fiume del tempo (realizzazione murale)

**Dal sismogramma al pentagramma. I musicisti a confronto** – Prof. Antonio Santoro (Dirigente Scolastico Liceo G.V. Gravina), Prof. Gianluigi Borrelli, Prof. Stefano Paone, Prof. Raffaele Zumpano, Prof. Luigi Benincasa, Prof. 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), Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e al decoro urbano del comune di Crotona), Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore.
- **Ore 14.30-15.00 – Una riflessione sul concetto di cittadinanza attiva quale fondamenta della comunità locale** – Dott. Antonio Giulio Cosentino (Geologo, Formatore Campagna IO NON RISCHIO).
- **Ore 15.00-15.30 - Lo stato di "salute" di OARYSTIS e ipotesi d'intervento per la riqualificazione ambientale del sito** – Dott. Emilio Cellini (ARPACAL Crotona)
- **Ore 15.30-16.00 – 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).
- **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

**Realizzazione sculture lignee nel "Bosco della memoria"** - Vincenzo Sestito (Scultore)

**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)

**RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU'** - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore

**Il mondo di Croce Rossa in ambito di Protezione Civile:** Croce Rossa Italiana – Sezione di Crotona

**Estemporanea** di Alessandra Errigo - Il fiume del tempo (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), Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e 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)
- **Dalle 18.00 in poi** - **Osservazioni astronomiche** – Giuseppe Ciardullo e Daniela Miano (UNICAL – Dottorandi del Dipartimento di Fisica)

**Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini**

**Realizzazione sculture lignee nel “Bosco della memoria”** - Vincenzo Sestito (Scultore)

**RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU'** - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore

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

**Estemporanea** di Alessandra Errigo - Il fiume del tempo (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) – Avv. Giovanni Pitingolo (Assessore al Verde pubblico e 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).

**La mattinata sarà accompagnata dalle parole e dalle musiche del cantautore Carlo Sestito**

**Attività in parallelo per scuole, professionisti e cittadini**

**Realizzazione sculture lignee nel “Bosco della memoria”** - Vincenzo Sestito (Scultore)

**RI-PRENDIAMO IL QUARTIERE FONDO GESU'** - Attività in collaborazione tra il Gruppo Fotoamatori di Crotona ed il Comitato di Quartiere Fondo Gesù nel Cuore

**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 fiume del tempo (realizzazione murale)

**Installazione primi pannelli di arredo del Parco della cittadinanza attiva.**



Con la collaborazione di:



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



**DiBEST**  
 Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra



ISTITUTO NAZIONALE  
 DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



Croce Rossa Italiana  
 Comitato di Crotone



**ORDINE** PIANIFICATORI  
 PAESAGGISTI E  
 DEGLI ARCHITETTI CONSERVATORI  
 DELLA PROVINCIA DI CROTONE



ARPACAL



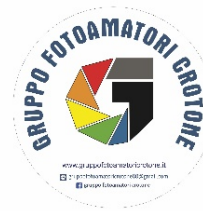
ANC Brugherio



SEZ. PROVINCIALE DI CROTONE



Altre Associazioni partecipanti:





**Media Partner:**



**Sponsorizzano l'evento:**



ARALDO  
COSTRUZIONI SRL

**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.