Evento Otranto 2020

Premessa

- 1. Evento «sociale» della scuola di Otranto interconnesso con la città di Otranto. Rafforzare l'identità della scuola di Otranto.
- 2. Corredare di una sessione hands-on le ore dell' Outreach permettendo ai ragazzi di essere parte attiva nell'evento (physics corner-interazione con la popolazione).
- 3. Come/Cosa
- 4. Dove
- 5. Quando
- 6. Chi fa Cosa
- 7. Azioni e Supporto

Come/Cosa

• Tre eventi in contemporanea o quasi:

- 1. Un evento spettacolo: L'Universo in una scatola (presentato a Napoli per Futuro Remoto)- Racconto in musica fuori e dentro il palco. Attore principale-A.Zoccoli-Monologo sui temi della fisica INFN corredato da: uno schermo su cui scorrono parole, numeri, animazioni, film; una band con tre ukuleli; una giovane attrice che legge dei pezzi. Tempo 1h30' (circa)- necessità del PALCO- BUIO (impossibile in sala triangolare)
- 2. Una misura: **L'esperimento di Pacini sull'Origine dei raggi cosmici-** Eseguito qualche anno fa da R. Paoletti (Siena) (ricorrenza del centenario) e rifatto alla fine dello scorso anno con l'Accademia di Livorno. Consiste nell'immergere in mare a varie profondità un rivelatore per misurare il flusso di raggi cosmici. **Strumentazione e Misura a cura della sezione di Pisa (?).** Acque antistanti il porto da verificare: profondità, permessi (coinvolgimento capitaneria di porto).
- 3. Una mostra nella città: **tre stand** che presentano I raggi cosmici sotto tre aspetti:
 - Raggi cosmici -> "messaggeri" del cosmo con attività sperimentali BARI/LECCE
 - Raggi cosmici -> applicazione (muografia) a cura della sez. di Napoli
 - Raggi cosmici-> outreach: Telescopio G.Sasso/Misura di Pacini/Storia/Storia della scuola. (eventuale spazio con telescopio G.Sasso e cosa sono i raggi cosmici nell'area di collegamento)

PIANO DI OCCUPAZIONE SPAZI:

TAVOLI SEDIE PUBBLICO PALCO



DOVE Informazioni specifiche:

- 1. In Largo Porta Alfonsina (protetta dalle mura) di solito si allestisce palco per spettacoli o eventi. Si possono mettere le sedie. 7 giugno evento con palco deliberato-Avanzata la richiesta di anticipare il montaggio e usare il palco il sabato 6 Giugno.
- 2. Largo porta Alfonsina è collegato con il lungomare e con la zona monumento mediante una scalinata. Ha tre accessi: porta Alfonsina (dalla villa comunale), scalinata (da zona monumento/ lungomare), galleria (da centro storico). Zona di passaggio che permette di «raccogliere gente».
- 3. La zona monumento viene di solito usata per allestire stand in diverse occasioni: gastronomia, notte bianca dei bambini (postazioni con giochi ed esperimenti. Di solito per questo evento si occupa sia la zona monumento sia largo porta alfonsina.

Qualche foto esemplicativa.

Zona Monumento- Largo Porta Alfonsina Zona Monumento: abbastanza grande e ideale per stand, tavoli...



Passaggio che collega zona Monumento con Largo Porta Alfonsina





Vista dal Monumento

Vista dal Largo Porta Alfonsina

Notte Bianca dei Bambini







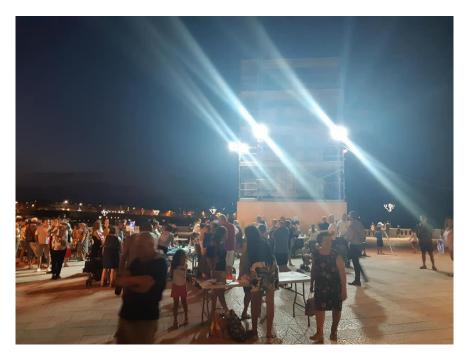






Notte Bianca dei Bambini











Spettacolo teatrale in Largo Porta Alfonsina



QUANDO e un po' di COME:

Sabato 6 Giugno – vedi considerazioni sul palco.

Spettacolo teatrale ore 20:30 –fine 22:00-23:00
Sabato 6 giugno 2020 (CEST)
Alba a Otranto LE

Misura in acqua –Pomeriggio (es. 16:30) – dove?

Misura fatta dai colleghi di Siena/Pisa fino a 5 m.?

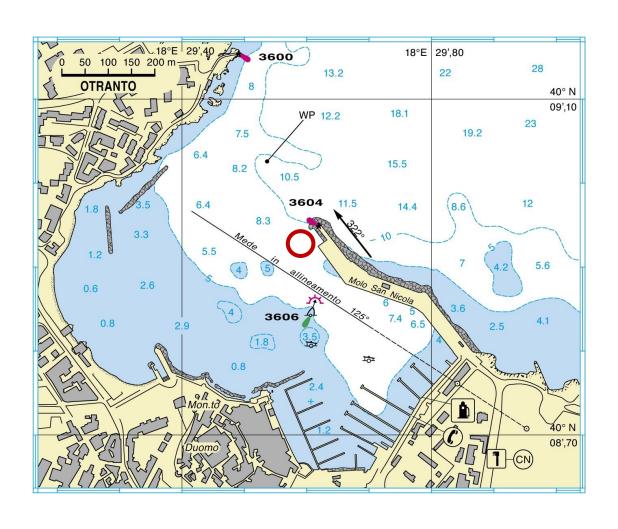
Problemi con correnti (?).

Va segnalato con un pallone?

Stand- Apertura ore 16:30

- La mostra e gli stand interamente gestiti con «speaker's corner» dagli studenti della scuola e dovrebbero proseguire per tutta la durata dello spettacolo
 - Fare loro un "briefing" prima nelle ore di lezione su outreach
 - Mandarli in giro con il rivelatore di raggi cosmici?

ZONA IN CUI SI POTREBBERO EFFETTUARE LE MISURE IN BARCA



CHI FA COSA:

Autorizzazioni e interazioni con territorio G. Chiarelli & co. prevedono un sopralluogo con il direttore tecnico dello spettacolo, durante il quale possono incontrare autorità locali, ma di fatto autorizzazioni e interazione con il territorio dovrebbero essere gestite interamente dalle sedi «locali»

Misura di Pacini— OCRA tramite le **sedi locali (Bari, Lecce)** strumentazione da Pisa, presenza dei colleghi di Pisa. (Non siamo riusciti a parlare con Riccardo)- necessità di Barca e Pallone di segnalazione.

Muografia - OCRA - stand coordinato da Napoli (?). C. Aramo(?)

Attività di ricerca recenti Lecce-Bari.

Aspetti storici (anche sulla scuola di Otranto) – Bari

L'Ufficio comunicazione collaborerebbe alla grafica

Proposti pannelli-autoportanti che potrebbero essere acquistati con fondi C3M

Azioni.

- I direttori di Bari e Lecce hanno incontrato il sindaco del comune di Otranto ed è stata avanzata la richiesta di patrocinio per l'evento. Non c'è ancora la delibera, ma per via informale:
 - Palco e sedie OK
 - Occupazione spazi OK
 - Tavoli NO
 - Service NO
- Definire le responsabilità delle varie parti della mostra.
- Definire l'aspetto economico per poter «formalizzare la richiesta finanziaria alla C3M»
- Eventuali altri finanziamenti/sponsor/collaborazioni?

Supporto

La C3M intende finanziare. MA

- Per l'evento spettacolo- Palco, sedie e service luci dovrebbero essere forniti da altri (es. comune). NO SERVICE LUCI/SUONO
- Trasporti materiali per mostra, pannelli per stand, presenza di persone per la mostra/evento/misura possono essere finanziati tramite fondi OCRA Bari/Lecce, ma necessaria previsione di spesa.
- Tavoli gratuiti. COMUNE NO-SERVICE(?)
- La preparazione di gran parte è prevista essere a cura degli organizzatori della scuola o di OCRA Bari/Lecce.- La mostra è « TO DO ».