IDEE SULL'OUTREACH

E.Gorini, M.G. Alviggi

MOTIVAZIONI

- Procurarsi studenti per tesi a tutti i livelli
 - triennale
 - magistrale
 - dottorato
- Procurare studenti a Fisica e quindi ad HEP ed ATLAS
- Fare formazione docenti
- Fare divulgazione generica per il grande pubblico

MASTER CLASSES

- Da quest'anno possibilità di usare dati ATLAS 2010, Z o W, miscelate con Z'o W' simulate. Opzione anche per K⁰(Stockholm)
- Esperienza molto positiva, richiede un po' di organizzazione all'inizio
 - Contatto scuole (docente riferimento) e selezione studenti
- Sostanzialmente sia i ragazzi che i docenti si sono mostrati entusiasti.
- Molto importante la connessione in Videoconferenza Internazionale
- Documentazione in italiano





MASTER CLASSES

- Solo Lecce, Napoli e Roma II sono gestite da persone di ATLAS
- Il resto delle sezioni con ATLAS è seguita da persone di CMS, CDF, Kloe, Compass
- Interessante sarebbe spendere un pomeriggio per fare il test su studenti della triennale, terzo anno. Intendo farlo il prossimo semestre
 - Proposta: farla anche per l'Italia solamente, diverse sezioni ATLAS? Studenti superiori?
 - Mattino con un paio di presentazioni, pomeriggio esercitazione e connessione Video Evo



LINGUE PAGINA PRINCIPALE CONTENUTI WEBMASTER CONTATTI DOWNLOADS

DEGLI

https://kjende.web.cern.ch/kjende/it/zpath.htm

MATERIALE ATLAS

- DVD (su monitor Atlas Remote Control Room (ARCR) ed in distribuzione alle scuole
- Video (su monitor ARCR)
- Pannelli Espositivi (da posizionare all' ingresso istituto, o vicino ARCR
- The art of ATLAS
- Travel Exhibition Kit

THE ART OF ATLAS

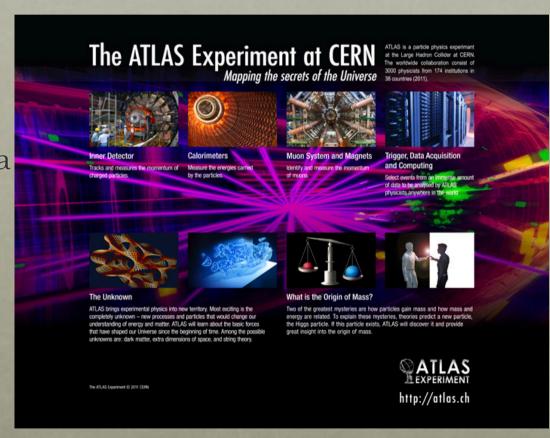
- Installazione Multimediale che combina foto e filmati sui fisici di ATLAS
- 10.000 visitors al Birmingham Science Museum in tre mesi
- Il format a 4 proiezione può essere facilmente adattato in qualunque spazio
- Installazione è disponibile a tutti gli istituti ATLAS per essere mostrata ai musei locali.
- In inglese



http://www.atlas.ch/multimedia-installation.html

ATLAS PANEL

- PANNELLO 3X3
- Permanent display oppure per mostre
- Può essere associato ad uno schermo che mostra ATLAS Live Outreach channel (vedi dopo)
- Costo pannello più supporti: 1400 €!
- Si può avere layout per stamparlo localmente
- In Inglese....



ATLAS REMOTE CONTROL ROOMS

- Possono diventare sale attrazione/dimostrazione per studenti, ove possibile
- Prevedere setup in cui far girare video e DVD dimostrativi
- Connessioni, anche estemporanee, con ACR?
- Presentazione Canale ATLAS Live
 - Education, video, immagini
 - Con sottotitoli (work on progress)
 - http://cern.ch/atlas-live/public (funziona a tratti)
- Remote Visits? Vedi prossime slide



ATLAS REMOTE VISITS

- Possibilità di fare visite remote ad ATLAS (Goldfarb)
- Da fare dalle ARCR oppure da aule adeguatamente attrezzate
- Richiede guide in control room italiane
- Seminari locali
- Connessione EVO, Vidyo etc...



VISITE ATLAS

- Organizzare sistema parallelo di visite
- Con guide interne italiane
- Prenotazione sala al CERN per seminari
- Visita a CONTROL ROOM, GLOBE..
- Pagina dedicata su Sito web con informazioni



POOL SEMINARI

- Creazione di seminari specifici ed aggiornati
- A diversi livelli:
 - Grande pubblico
 - Scuole Superiori, Medie, Elementari (della serie meglio prenderli da piccoli)
 - Docenti
 - Primo e Terzo anno Triennale
 - Primo anno Specialistica
- Creare pool dove chiunque può prelevare per proprie necessità
- Seminari specifici, con Speaker itinerante?

SITI WEB LOCALI ATLAS

- Proposta: standardizzazione dei siti
- Definisce un'identità e la riconoscibilità dei siti
- Richiede manpower (qualificazione ATLAS?)
- Link incrociati ed aggiornati...

BLOGGING

• Blogger Italiani: Tommaso Dorigo di CMS

(http://dorigo.wordpress.com/)

- Molto efficace, rapido nella risposta
- Magari troppo specialistico, no certo per il grande pubblico
- ATLAS non ha nessuno nè in Italia nè altrove (a mia conoscenza)
- Qualche candidato? Con un' anima più divulgativa?
- Su sito ATLAS Italia? E appoggiato a social networks?

SOCIAL NETWORKS

- Uso di Twitter e Facebook?
- Twitter:
 - Esiste account ATLAS, poco usato,
 - Quello CMS più attivo, ma non certo grande pubblico
 - Non mi risulta esista ATLASItalia
- Facebook:
 - Non esiste account ATLASItalia
 - Ci interessa?

RICHIESTE FONDI?

- Per pagare traduzioni italiano di tutto il materiale descritto
- Standardizzazione siti locali, professionali
- P.E. ad ATLAS chiedono 20 kCHF per finanziare show su Planetario ed ATLAS

QUALIFICAZIONE

- Se fosse possibile farla passare come qualificazione potremmo usare studenti giovani non fisici per produrre ciò che ci serve....
- Spetta ad ATLAS decidere a riguardo
- OTP? Più difficile?

ATLAS ITALIA OUTREACH GROUP

- Solo Maria Grazia ed io
- People Welcome
- Se si parte sul serio, ci sarebbe molto lavoro da fare