



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Research...



Lino Giusti,
Divisione Supporto Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico
Settembre 2016

UNA TENDENZA ORMAI AFFERMATA



webcast.berkeley



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



LUISS.TV



Università
Ca' Foscari
Venezia



OBIETTIVI

1. **Presentazione dell'Ateneo/Campus**
2. **Orientamento per nuovi studenti**
3. **Risultati della ricerca e progetti**
4. **Corsi on line**
5. **Eventi**
6.



OBIETTIVI UNITN

1. **Mostrare ricercatori e laboratori ai cittadini, in modo da creare una maggior consapevolezza di base riguardo cosa si faccia in università**
2. **Offrire un contenuto multimediale ai docenti da diffondere nella loro comunità**
3. **Mettere in evidenza alcuni dei risultati applicativi dell'università in modo da favorire collaborazioni con le imprese**



Ruoli



PROCEDURE

1. **Selezione del risultato di ricerca adatto**
2. **Proposta al ricercatore**
3. **Scrittura dello storyboard (Gobbo)**
4. **Sopralluogo presso il laboratorio**
5. **Riprese**
6. **Processing del Video**
7. **Diffusione**



ESEMPIO DI STORYBOARD

Sedi:

Povo 0, fisica laboratori ed esterno parcheggio fbk

Relatore, docente: prof. Tosi, dott. Martini

Altre comparse: da verificare, almeno 2 collaboratori

Descrizione scena	Attori	Luogo	Regia e montaggio
Mi chiamo Paolo Tosi e sono professore di fisica sperimentale. Sono a capo del laboratorio di Fisica Atomica e Molecolare e in collaborazione con il dottor Giorgio Dilecce della sede di Bari del CNR-NANOTEC ci occupiamo della produzione di <i>combustibili solari</i>, ovvero di tecnologie per la trasformazione dell'anidride carbonica mediante conversione plasmo chimica in combustibili sfruttando fonti di energia rinnovabili. Questo permetterebbe da una parte di riciclare continuamente l'anidride carbonica, riducendone quindi l'impatto negativo sul clima. Dall'altra di accumulare energia rinnovabile in combustibili liquidi, una sfida gigantesca. Il <i>project leader</i> di questa attività è il dottor Luca Matteo Martini.	prof. Tosi	esterno, parcheggio fbk	Carrellata sulle sedi esterne dal parcheggio FBK Campo medio prof. Tosi foto sede di Bari? Primo piano prof. Tosi



ALCUNE COSE IMPARATE

Il ricercatore è criptico senza rendersene conto o perché non vuole rinunciare alla precisione nell'esprimersi

- Percettologo
- Plasmi di non equilibrio
- Lisati microbici
- Generatore quantistico di numeri casuali
- Metagenomic sequencing
- Self adaptive matrix completion for heart rate estimation



ALCUNE COSE IMPARATE

- Lo storyboard va scritto per brevi paragrafi, in modo da poterli lavorare durante il montaggio, spostare, eliminare, riordinare
- Non tutte le tecnologie e i risultati di ricerca sono trattabili, meglio partire con qualcosa di fisico, un oggetto
- È utile aiutare il video con parole chiave e numeri soprattutto se la terminologia è difficile
- È preferibile semplificare il format con un ricercatore senza cambiare voce parlante
- La durata dei video è di circa 2-3 minuti



DIFFUSIONE SU YOUTUBE

- **Una prospettiva di genere**
126 visualizzazioni dal 27 maggio 2016
- **Innovare riciclando: gli scarti come prodotto da valorizzare**
166 visualizzazioni dal 6 aprile 2016
- **Rigenerare i tessuti (quando il corpo non è in grado di farlo)**
297 visualizzazioni dal 23 febbraio 2016
- **Produrre energia riciclando anidride carbonica**
16 visualizzazioni dal 5 settembre 2016

