



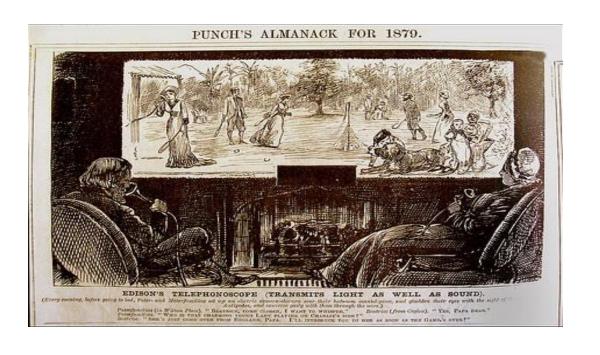
# - Academy FPA -

#forumpa2016

Quando l'arte incontra la tecnologia La didattica delle Media Art tra pratica e teoria

Valentino Catricalà - Fiammetta Castagnini









## Media Art in Education

Valentino Catricalà (Ph.D.); Artistic Director - Rome Media Art Festival Media Art Project Coordinator - Fondazione Mondo Digitale Part-Time Post Doc Research Fellow - Roma Tre University



## Cosa si intende per MEDIA ART



- Le Media Art sono un filone artistico emerso negli anni Sessanta con lo sviluppo delle tecnologie elettroniche, con importanti anticipazioni nelle avanguardie storiche e alla fine dell'800.
- Un filone che da più di vent'anni si collega e allo stesso tempo si distacca con quello dell'arte contemporanea e del cinema.
- Un filone oggi autonomo (Grau, 2007; Cubitt, Thomas, 2014) che ha il diritto di essere valorizzato a livello istituzionale: eventi, centri di ricerca, piani di preservazione, programmi educativi.





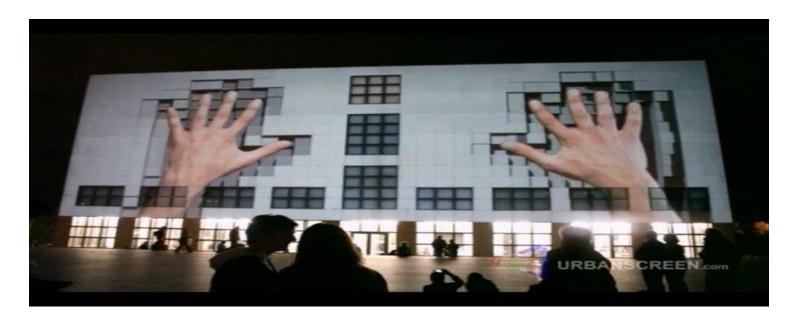
Nam June Paik, *TV Cello* (1971)

Performance di Charlotte Moorman



# Qualche esempio





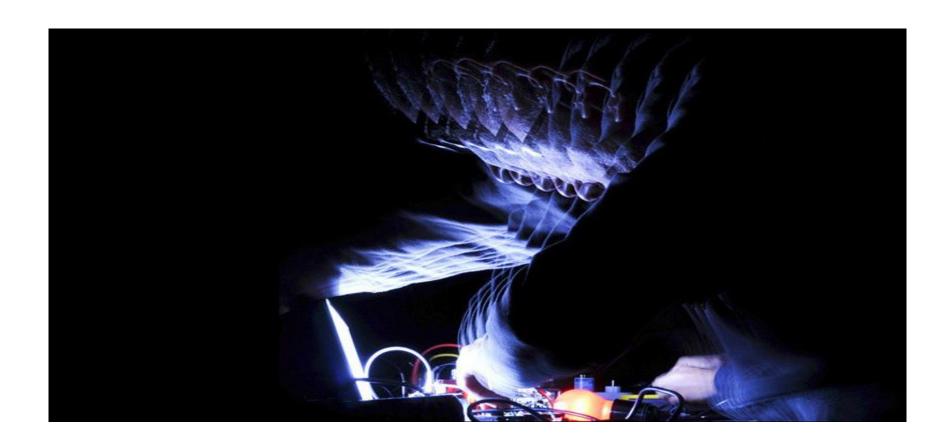














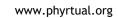


# Il modello "educazione per la vita" della Fondazione Mondo Digitale (Alfonso Molina)

- Conoscenza standardizzata (materie scolastiche classiche)
- Competenze per la vita (creatività, innovazione ecc.)



• Aspetti caratteriali (etica, valori ecc.)





#### Il modello "educazione per la vita" della Fondazione Mondo Digitale (Alfonso Molina)

• Life Long Learning, lungo tutto l'arco della vita



www.phyrtual.org

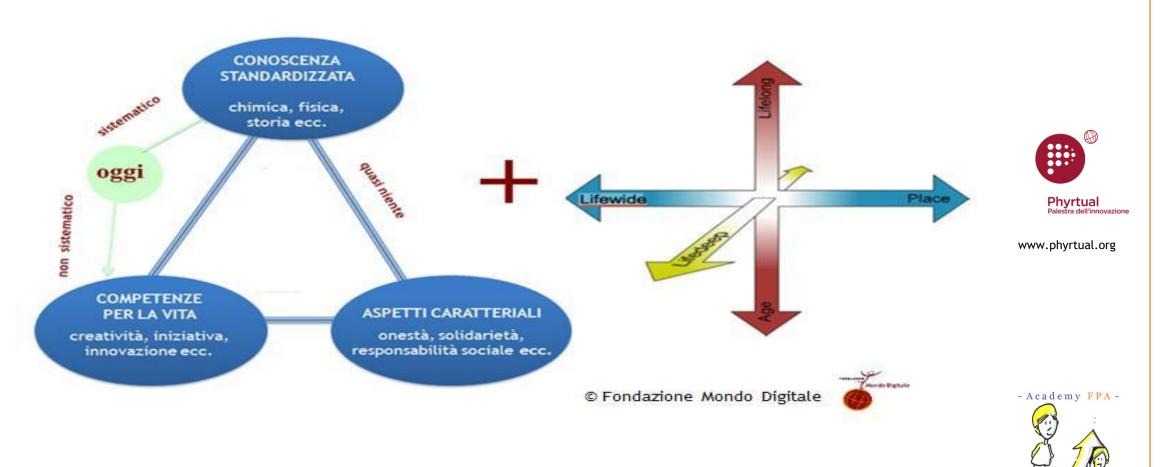
• Life Deep Learning, in tutti gli ambiti

• Life Wide Learning, a livello profondo, "trasformativo"



#### Il modello "educazione per la vita" della Fondazione Mondo Digitale (Alfonso Molina)

Mondo Digitale



#### **Arte = Creatività**



"The production of creative solutions to a problem outside of the scope of the project gives rise to the phenomenon of the "unexpected journey". When such journeys are encouraged and embraced they can be a fruitful learning experience, however when poorly managed the experience can be frustrating for learner and tutor."



Connor, A.M., Karmokar, S., Whittington, C. & Walker, C. (2014) Full STEAM Ahead: A Manifesto for Integrating Arts Pedagogics into STEM Education. Proceedings of the 2014 IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning in Engineering. Wellington, NZ. 8-10th December 2014.





#### **Arte = Creatività = Educazione**

- 1. Sviluppo di una competenza per la vita basilare per l'apprendimento di conoscenze standardizzate
- 2. Oltre il modello di insegnamento classico frontale
- 3. Learning by doing
- 4. Coinvolgimento, attivo o di consulenza, di "attori" fuori dall'ambito classico di insegnamento



www.phyrtual.org





### Case Studies



• Curare l'educazione: <u>www.esterno22.com/progetti/curare-educazione.php</u>

• Arte a scuola: <a href="mailto:arteascuola.com/it/category/arte-tecnologia/fotografia/">arteascuola.com/it/category/arte-tecnologia/fotografia/</a>



www.phyrtual.org

• La cura-Near Future Family Potrait: <a href="mailto:la-cura.it/eventi/near-future-family-portrait-part-1/">la-cura.it/eventi/near-future-family-portrait-part-1/</a>



### La proposta della Fondazione Mondo Digitale



Il BNL Media Art Festival



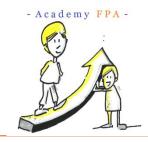
Workshop dell'artista Lino Strangis



www.phyrtual.org

• I workshop alla Palestra dell'Innovazione

I progetti con gli artisti alla Palestra dell'Innovazione



#### **BNL Media Art Festival**



Il BNL Media Art Festival è una iniziativa della Fondazione Mondo Digitale che crea in Italia uno spazio dedicato alle relazioni tra arte e nuove tecnologie.

Il primo tentativo istituzionale che valorizza le possibilità creative che gli artisti intrattengono con i nuovi strumenti elettronici.

È fondamentale sperimentare la funzione educativa della **media art**, in modo da far entrare la creatività all'interno dei processi di educazione e formazione con le nuove tecnologie.





#### BNL Media Art festival



- Workshop con le scuole
   Dalla primaria alle superiori bambini e ragazzi hanno sperimentato cosa sono e come funzionano le media art.
- Visite guidate per studenti
- Lecture di esperti e studiosi per le scuole Paradigmatico è stato l'esempio di Roc Parés, artista e professore dell'Universidad de Pompeu Fabra, che ha effettuato una lecture magistrale per gli studenti dei licei. La lecture si è svolta in inglese e ha suscitato un estremo interesse.





www.phyrtual.org



### BNL Media Art festival: i workshop



#### 13 artisti in 12 scuole a Roma, Napoli e Milano

- VIDEOARTE
   Walter Paradiso, Eva Tennina, Ryan Spring Dooley,
   Dehors/Audela
- SOUND ART
  Simone Pappalardo, Roberto Fega, Francesco Bianco, Paolo
  Gatti
- ART OF MAKING (FabLab)
   Giacomo Lion
- PERFORMANCE
   Dehors/Audela, Giacomo Lion



