



RESIDENZA SAN LORENZO
(Gattinara, VC)



CONSULTA IL NOSTRO ARCHIVIO GENERALE DAL 2009 AD OGGI



CINEMA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE. QUALI PROSPETTIVE DIDATTICHE? – L'Istituto Lanino ha partecipato alla giornata di studi

Le allieve Elena Molesti e Lucrezia Testore Eleonora Paddeu hanno presentato una loro relazione



13/02/2022

Vercelli Città



Scuola e Università



Venerdì 10 Dicembre 2021, presso l'Aula Magna dell'Università degli Studi di Torino all'interno della Cavallerizza Reale, le allieve Elena Molesti e Lucrezia Testore della classe 4°A Servizi socio-sanitari dell'Istituto professionale "Lanino" di Vercelli hanno partecipato alla giornata di studi organizzata in collaborazione tra Sottodiciotto Film Festival e la stessa Università, dedicata a "Cinema e Intelligenza Artificiale. Quali

prospettive didattiche?”.

Le allieve **Elena** e **Lucrezia** hanno presentato con entusiasmo la relazione intitolata: “L’intelligenza artificiale in campo educativo: i robot emozionali, dallo storytelling alle sperimentazioni nel campo del reale: Il caso “Rob-blot”.

Il lavoro è stato sviluppato anche dall’allieva **Eleonora Paddeu** che purtroppo non ha potuto presenziare alla giornata di studi, ma che ha dato un importante supporto al lavoro presentato.

In questa conferenza le allieve hanno approfondito argomenti come il **Deep Learning** (Apprendimento profondo) e il **Machine Learning** (Apprendimento automatico).

Rob-Blot è stato concepito come se fosse un bambino con un’età mentale che, secondo Piaget, si colloca nello stadio delle operazioni formali (6-8 anni) , ma è in attesa di ricevere l’imprinting (Apprendimento per imitazione, K. Lorenz).



Nel lavoro di storytelling prodotto, la fase dell'imprinting avviene nel momento in cui il protagonista imita per apprendimento quanto fa **Nicole** imparando così le basi del linguaggio.

“Il robot deve avere un aspetto accattivante – dicono le ragazze -. Infatti è per questo che possiamo notare che i robot, dedicati all'apprendimento e all'inclusione, spesso hanno delle caratteristiche estetiche particolari”.

Le ragazze in fase di costituzione e progettazione sono riuscite a lavorare come una vera e propria squadra al fine di realizzare al meglio questa grande opportunità offerta dalla scuola.

Redazione di Vercelli



PUMA HYBRID

ANTICIPO ZERO
DA **€ 321** AL MESE
TAN 4,45%, TAEG 5,65%

SCOPRI DI PIÙ

GRUPPO nuova sa.car
fordnuovasacar.it

CARESANABLOT (VC)
Via Vercelli, 6
tel. 0161.33.33.3

Ford