

Fondazione  
ASPHI  
Onlus



FONDAZIONE  
MARCHESINI



Avanguardia | Cultura | Territorio

MARPOSS



Aldini Valeriani  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

# Aldini 4 inclusion

## Laboratorio Aldini4Inclusion: “3D, Realtà Virtuale e Realtà Aumentata”

Nasce all’Istituto Aldini Valeriani il *Laboratorio “Aldini4Inclusion”* altamente innovativo su realtà virtuale, robotica educativa, gaming, realtà aumentata, programmazione CAD3D e produzioni audio/video, per rendere il contesto scolastico sempre più inclusivo e attento ai bisogni dei giovani più fragili.

Frutto della collaborazione tra la scuola e Fondazione ASPHI Onlus, con il sostegno di Fondazione Marchesini ACT e Marposs, offre maggiori opportunità formative per studenti con disabilità (dei diversi indirizzi di studio: Elettronica, Meccanica e Grafica), per la trasmissione di competenze sull’utilizzo di nuovi strumenti e sistemi, favorendo autonomia, partecipazione sociale e inserimento lavorativo.

Il percorso in partenza prevede la partecipazione di 22 studenti, di cui 14 con disabilità e di 4 docenti di sostegno per la durata di 30 ore, con il coordinamento di due docenti esperti dell’istituto Aldini Valeriani, con il supporto del team di ricerca tecnologica di Fondazione ASPHI.

Fondamentale il coinvolgimento di soggetti diversi nella co-progettazione del percorso formativo e di avvicinamento al mondo del lavoro, una rete territoriale dove è importante la presenza anche le aziende e che si configura come una comunità educante che unisce le sue forze per prevenire quei fenomeni molto diffusi come la dispersione scolastica e i NEET, che si impegna a garantire il benessere, la crescita e le pari opportunità di ragazze e ragazzi negli apprendimenti e verso il mondo lavoro.

“Questo progetto guarda alle competenze richieste dal mondo del lavoro e sperimenta nuove modalità didattiche inclusive, con particolare attenzione verso l’accessibilità e usabilità di nuovi sistemi come 3D, Realtà Aumentata e Realtà Virtuale” afferma Cristina Manfredini, segretario generale di Fondazione ASPHI onlus.

“Il progetto offre un’ulteriore opportunità di orientamento professionale e personale per studenti con bisogni educativi speciali, arricchendo di prospettive il loro progetto di vita” aggiunge il dirigente scolastico dell’Istituto Aldini Valeriani, Pasquale Santucci.

“E’ per noi motivo di orgoglio contribuire alla creazione di un laboratorio inclusivo in cui i ragazzi del territorio possano accrescere le loro competenze e prepararsi al mondo del lavoro. Grazie alla collaborazione con eccellenti realtà come l’Istituto Aldini Valeriani e la Fondazione ASPHI Onlus, insieme a Fondazione Marchesini daremo vita a uno spazio di inclusione e formazione, valori fondamentali per la crescita dell’individuo” dichiara Francesco Possati, membro del Consiglio di Amministrazione di Marposs.

“Siamo contenti di suggellare la nostra collaborazione con Asphi e Istituto Aldini Valeriani, dichiara Valentina Marchesini – Presidente di Fondazione Marchesini ACT e Direttore HR Marchesini Group, che consideriamo uno dei fulcri cittadini per la formazione tecnica dei nostri ragazzi e la loro preparazione al mondo del lavoro. Questo progetto ha, su tutti, due punti di forza: è inclusivo, perché coinvolge giovani con disabilità e si focalizza sullo sviluppo di competenze sempre più necessarie, come quelle relative alle realtà aumentate e alle intelligenze artificiali”.

Fondazione  
ASPFI  
Onlus



FONDAZIONE  
MARCHESINI  
ACT  
Avanguardia | Cultura | Territorio

MARPOSS



Aldini Valeriani  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

# Aldini 4 inclusion



*Attività di sperimentazione per l'accessibilità e l'inclusione svolta da Fondazione ASPFI onlus, su come le tecnologie intervengono nell'esperienza personale in relazione con i vari ambienti quotidiani, professionali, di apprendimento e di intrattenimento.*

*Fotografie realizzate da ASPFI*

