

ALLEGATO 2 – SOLO PER AT VARESE

AT Varese – AT Como. Progetto osservazione educativa ed individuazione precoce dei rischi di difficoltà scolastiche, correlate a disturbi del neurosviluppo con particolare riguardo ai DSA. Anno scolastico 2109/2020: **proposta di collaborazione** con il **Politecnico di Milano**.

Su proposta del Politecnico di Milano, il Tavolo Tecnico ha avviato una collaborazione in uno specifico progetto sulla disgrafia con questa università che, **senza carico ulteriore di lavoro**, si affiancherà alla nostra esperienza.

Lo stesso Ateneo, nelle figure dei professori Simona Ferrante e Matteo Matteucci e della dottoressa Linda Greta Dui, propone la valutazione di alcuni parametri quantitativi del gesto grafico, allo scopo di monitorare l'evoluzione di caratteristiche ritmiche e di accuratezza, note per essere alterate nei soggetti disgrafici.

Il progetto si configura come studio longitudinale, in affiancamento allo studio osservativo e di potenziamento già in essere. Saranno inizialmente coinvolti i bambini all'ultimo anno della scuola dell'infanzia che verranno seguiti negli anni successivi. Verranno coinvolti nello studio sia bambini reputati potenzialmente a rischio, in base agli elementi osservativi rilevati dai docenti durante la fase osservativa, sia bambini considerati non a rischio.

Le acquisizioni avverranno in due momenti dell'anno, concomitanti con le fasi osservazionali del protocollo in essere (FASE 2 e FASE 4), **in accordo con le scuole coinvolte**. Le prove dureranno circa 20 minuti, verranno eseguite singolarmente, in un ambiente della scuola che permetta l'evitamento di distrazioni.

Verranno eseguite con applicazioni sviluppate appositamente, che consistono nell'esecuzione di alcuni simboli pregrafici su supporto digitale (es. copia di figure, tracciamento di simboli tra bordi).

Verranno utilizzati alcuni tablet con penne sensibili alla pressione e ad altri movimenti. **Il Politecnico fornirà i tablet e il personale dedicato, atto a somministrare gli esercizi, senza gravare sul personale scolastico.**

Il trattamento dei dati sarà conforme alle vigenti norme di protezione dei dati personali e l'intero protocollo sarà approvato dal Comitato Etico del Politecnico di Milano.

Le scuole che intendono aderire al progetto devono essere istituti statali comprensivi che abbiano al loro interno la scuola dell'infanzia statale, o anche paritaria purché in stretta collaborazione con l'istituto, per permettere di seguire l'evoluzione degli stessi bambini, per ulteriori anni scolastici, in senso longitudinale.

Il progetto sperimentale è chiaramente volto ad un campione significativo ma limitato di bambini, per cui verrà effettuata una selezione delle scuole che vorranno partecipare, secondo criteri di:

- caratterizzazione socio-geografica;
- vicinanza territoriale dei plessi di scuola dell'infanzia e primaria;
- esplicita autorizzazione delle famiglie.

Le scuole che intendono aderire sono pregate di compilare il modulo on-line al seguente indirizzo entro e non oltre il 19 ottobre 2019:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfoxRZEJ_x7Pku9UwcOVQAf1Dmw8kGD5IUUKznTb8fR90ENNQ/viewform