



**Oggetto: proposta di partecipazione al progetto “VVV – Voglio Vedere Verde: simulazione virtuale di eco-sistemi naturali per stimolare l’espressione delle esigenze di inserimento di elementi verdi nell’ambiente”.**

Mi chiamo Davide Quaglia e sono un docente del Dipartimento di Informatica dell’Università di Verona. Assieme ad alcuni colleghi e colleghe della nostra università e del Dipartimento di Architettura dell’Università di Genova stiamo preparando una proposta di progetto per il bando FORMAT - FORMazione e AmbienTe di Fondazione Cariverona (in allegato) che ha lo scopo di promuovere, tra le giovani generazioni, educazione e sensibilizzazione sui temi della tutela ambientale e dell’uso consapevole delle risorse naturali, tramite la sperimentazione di nuove tecnologie informatiche.

La nostra proposta di progetto vuole passare questi contenuti in maniera stimolante attraverso una specie di videogioco su Internet che permette di simulare graficamente dei contesti verdi inserendo immagini di piante reali e dovendo seguire le giuste regole di combinazione delle specie in funzione del tipo di substrato (in vaso o piena terra), della possibilità di irrigare o meno, dell’esposizione solare e del clima.

In questa proposta si vuole introdurre un modello educativo che, attraverso il metodo della simulazione dell’evoluzione nel tempo degli eco-sistemi naturali, faccia sperimentare ai giovani il valore della presenza del verde e della biodiversità e come gestire al meglio l’incertezza degli scenari futuri ad es. causata dai cambiamenti climatici o dalle scelte dell'uomo.

Con questo mio messaggio, propongo alla vostra scuola di aderire al partenariato in modo da poter organizzare anche presso di voi delle giornate di formazione per i vostri studenti, gestite da noi e da operatori qualificati di una associazione, membro del partenariato, che già eroga corsi di educazione ambientale sul territorio. Non ci sarà alcun costo per la vostra scuola perché appunto la Fondazione finanzia nel progetto tutti i costi di erogazione dei corsi.

Serve tuttavia una risposta certa entro il 23 maggio perché dobbiamo fare un passaggio interno nel nostro Ateneo. In caso affermativo, perfezioneremo poi l'accordo prima della scadenza del bando prevista per il 12 giugno.

Auspucando un positivo riscontro, resto in attesa e le porgo  
Cordiali Saluti

Verona, 12 maggio 2023

Davide QUAGLIA  
Ingegnere e professore associato  
Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Verona  
Tel: +390458027811  
Fax: +390458027068  
E-mail: [davide.quaglia@univr.it](mailto:davide.quaglia@univr.it)  
Web: <https://www.di.univr.it/main?ent=persona&id=2520>