

## COMUNICATO STAMPA

Giovedì **28 novembre alle ore 16:00 presso l'Aula E 1 di Ingegneria**  
Dept. of Industrial Engineering and Computer Science - Via A. Ferrata, 3 27100 Pavia, Italy.

Consegna premio a **DAVIDE VALAGUSSA** laureando in Ingegneria

Per la redazione di un progetto dal titolo "Water for Orotta Hospital" che ha lo scopo di ripristinare l'essenziale servizio di acqua potabile in uno dei principali nosocomi della città di Asmara, Eritrea. Si tratta di un lavoro complesso che ha richiesto grande precisione e competenza tecnica e qui di seguito riportiamo una breve descrizione sintetizzante il progetto redatto da un team di laureandi in ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia, coordinato dal Professor Andrea Capodaglio.

Nella redazione preliminare del progetto, dal pompaggio dell'acqua dai pozzi esistenti fino ai serbatoi di distribuzione sul tetto dell'edificio, includendo anche tutti i trattamenti necessari per garantire la qualità dell'acqua e un impianto fotovoltaico con accumulo di energia per far fronte a possibili problemi sulla rete elettrica locale, sono state utilizzate tecnologie semplici, efficaci, ma economiche e di minima manutenzione, che ben si adattano alla situazione locale e garantiscono una funzionalità del servizio quanto più possibile scevra di problemi.

L'iniziativa, intrapresa su input di Aurora Scalora, cittadina italiana e cittadina eritrea, Prefetto del Rotary eClub2050, è attualmente un progetto del Rotary eClub2050 appartenente al Distretto 2050.

Questo progetto è supportato da Valentina Agnesi, attuale Presidente dell' eClub2050 e da diversi Rotary Club italiani ed esteri.

Durante la consegna allo studente del Premio donato dall'eClub2050, saranno altresì riconosciuti ed insigniti del prestigioso ruolo di SOCI ONORARY del Rotary eClub2050:

- il Professor Andrea Capodaglio per aver redatto e coordinato il progetto di ricerca "Water for Orotta Hospital" che ha coinvolto un team di laureandi in ingegneria dell'Università degli studi di Pavia.
- il Professor Virginio Cantoni per aver creato importanti e essenziali contatti universitari per il progetto " Water for Orotta Hospital".