

“ONE-STOP-SHOP: Le Sostenibilità al Centro”.

Pronti a partire con un bel progetto per la valorizzazione del bene acqua al Borgo

Ancora una bella notizia per il nostro Borgo. Il progetto **“ONE-STOP-SHOP: Le Sostenibilità al Centro”, di cui siamo soggetto partner**, è risultato tra i vincitori dell’Avviso pubblico della Regione Umbria per il finanziamento di iniziative e progetti di rilevanza regionale per il Terzo Settore con risorse del Ministero delle Politiche sociali per l’anno 2021.

La proposta progettuale è quella di costituire un partenariato diffuso nel territorio di Perugia, chiamato a confrontarsi per trovare soluzioni comuni per rendere le i centri storici ed i quartieri urbani più inclusivi, sicuri e sostenibili, con particolare attenzione ai temi della sostenibilità, non solo energetica e ambientale, ma anche sociale e culturale. Tra gli obiettivi principali, quello di contrastare l’emergente povertà energetica delle famiglie, attraverso lo sviluppo di un modello di intervento esportabile in altre realtà cittadine, che preveda il coinvolgimento di giovani, volontari e cittadini in un programma di informazione ed assistenza gratuita alle famiglie sui temi della riduzione del consumo energetico ed idrico, sui temi della mobilità attiva e sul miglioramento della qualità della vita.

Il progetto si propone di attivare degli **“One-Stop-Shop”** (Sportello Unico) presso le sedi dei soggetti partner e/o luoghi di prossimità ubicati nel centro storico di Perugia, una sorta di “sportelli di quartiere” informativi e di supporto alla comunità su varie tematiche: dal risparmio energetico, alla sostenibilità ambientale, dal supporto psicologico ai cittadini, alla consulenza di esperti legali, dalle informazioni sulle misure di sostegno alle famiglie, al servizio di ascolto e counselling rivolto alle donne, allo psicologo di quartiere.

Inoltre, saranno realizzati eventi ed iniziative di “urbanismo tattico” per la rigenerazione di piccoli spazi urbani.

- 1.LEGAMBIENTE Umbria (Capofila)
- 2.FIAB Perugia Pedala
- 3.BORGO SANT’ANTONIO PORTA PESA APS
- 4.BORGOBELLO APS
- 5.PORTA EBURNEA APS
- 6.TANGRAM APS
- 7.UNIONE CONSUMATORI – Comitato di Perugia e regionale Umbria
- 8.ASS. LEGALI ITALIANI Perugia
- 9.UDI – Unione Donne in Italia
- 10.METANOIA Associazione Culturale

Noi abbiamo presentato uno specifico progetto dal titolo **“Ecoquartiere: buone pratiche per il risparmio dell’acqua a Borgo Sant’Antonio”.**

L’idea progettuale è quella di operare su due piani distinti, ma tra loro collegati:

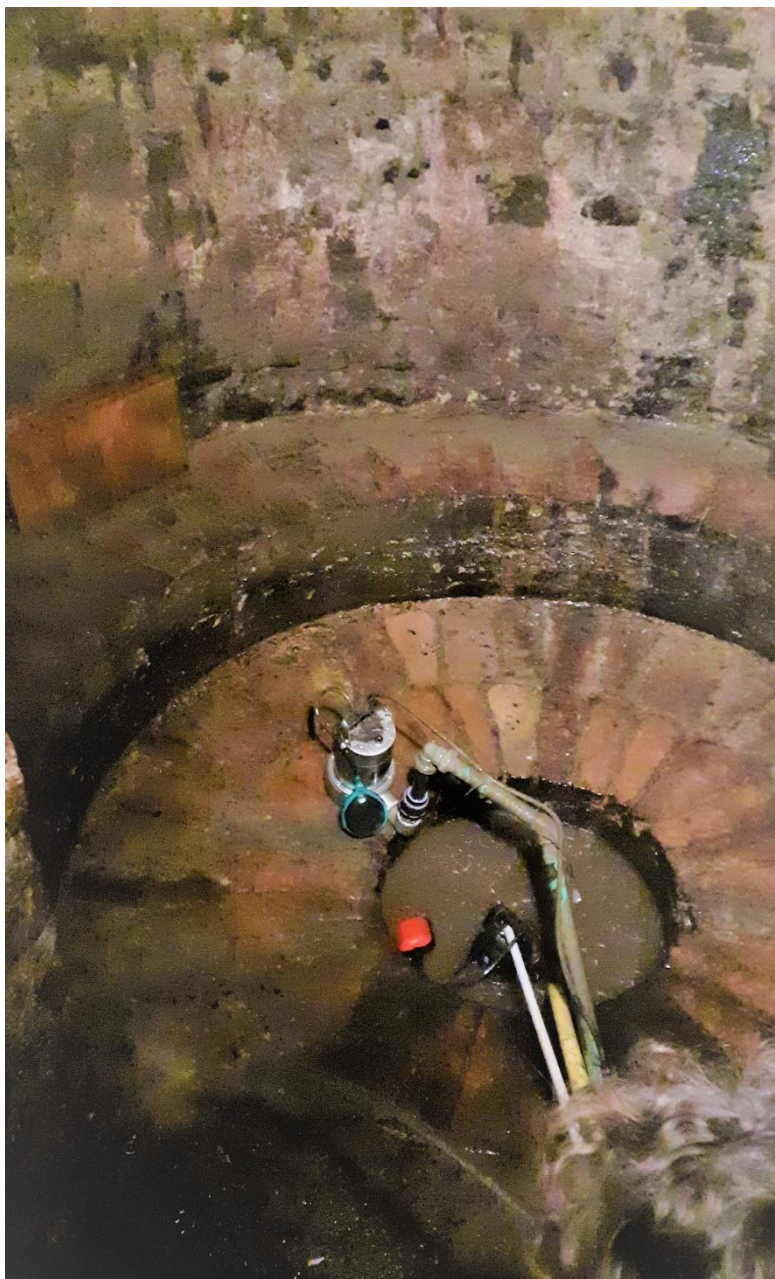
- Sensibilizzare i residenti contro lo spreco di acqua e il rispetto dell’ambiente;
- Introdurre sistemi di raccolta piovana e dispersione a terra controllata nelle aree verdi del quartiere.

Tra le molte azioni che si vogliono realizzare si segnalano:

- Una mostra sui pozzi e le cisterne presenti nel Borgo;
- Un sistema di irrigazione a goccia per le aree verdi del quartiere;

- Un seminario per le scuole dal titolo "AccaDueO" curato dal Presidente dei Biologi Umbria, Virgilio Ancellotti e Isabelle Ceppitelli, tecnico di laboratorio

Cisterna medievale al Borgo



AccadueO
Le meraviglie dell'Acqua
a cura di A.Bi.U. - Associazione Biologi Umbria

Il progetto nasce dall'esigenza riscontrata durante le lezioni a scuola di aumentare cultura intorno alla parola Acqua.

La maggior parte delle volte che è stato affrontato l'argomento in classe, in laboratorio o durante le lezioni di ecologia e di educazione civica, ci siamo resi conto che alunne e alunni non hanno idea dei quantitativi di Acqua necessari per la vita di tutti i giorni (energia, cibo, abbigliamento, igiene).

Fuori dal contesto scuola le cose non cambiano, anzi...

A questo punto crediamo sia necessario sensibilizzare bambini e ragazzi alla tematica attraverso la conoscenza maturando così il concetto di Acqua come bene collettivo da usare con rispetto e coscienza.

A tal fine è stato pensato e progettato un percorso teorico-pratico inclusivo che coinvolge bambini e ragazzi attraverso ragionamenti ed esperienze di laboratorio.

Ci siamo ispirati agli obiettivi dell'Agenda 2030, in particolare al punto 6 "Acqua pulita e servizi igienico-sanitari", nello specifico "garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie".

Per questo motivo la tematica trattata durante il percorso laboratoriale è riferita all'Acqua, partendo dalla struttura molecolare passando attraverso le proprietà chimico-fisiche fino ad arrivare alla gestione sostenibile della risorsa.

Un viaggio nella conoscenza per una nuova e necessaria consapevolezza.

Le tematiche affrontate durante gli incontri sono:

cos'è la chimica	<i>strumenti di un laboratorio di chimica;</i>
come ci si comporta in laboratorio	<i>il ciclo dell'acqua;</i>
la molecola dell'acqua	<i>polarità dell'acqua;</i>
stati della materia e passaggi di stato	<i>la densità</i>
la capillarità;	<i>la tensione superficiale;</i>
acqua e alimenti	<i>acqua nel corpo umano;</i>
abbassamento crioscopico e innalzamento ebullioscopico	

Isabelle Ceppitelli
Virgilio Ancellotti