



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



مشروع ممول من
الاتحاد الأوروبي



النشرة الإلكترونية الرابعة
تموز (يوليو) 2021

AQUACYCLE

نحو معالجة مستدامة وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي في منطقة البحر الأبيض المتوسط

إطلاق منصة AQUACYCLE للتدريب الإلكتروني

اعداد أنجيليكي فوتيادو Angeliki Fotiadou وفاسيليس شاتزيس Vasilis Chatzis وريزوس ثيودوروس شادوليس Ryzos-Theodoros Chadoulis، اليونان، CERTH، APOC

في هذه النشرة الإخبارية الإلكترونية الرابعة، نفخر بتقديم لكم إطلاق منصة **AQUACYCLE للتدريب الإلكتروني**، وهي عبارة عن نظام إدارة التعلم المفتوح المصدر (ASDL) لتنفيذ **التعلم الإلكتروني لنظام APOC** البيئي المبتكر لمعالجة مياه الصرف الصحي.

تستخدم منصتنا تقنيات المعلومات والاتصالات المتقدمة (ICT). يتمثل هدف المنصة في توفير المعرفة في شكل توجيهي وتدريب لجميع الأطراف المهتمة، من السلطات العامة والمؤسسات التعليمية إلى الكيانات الخاصة والمهنيين المعنيين بمعالجة مياه الصرف الصحي. بمجرد الاتصال بالمنصة، يمكن للمرء أن يتعلم كل شيء عن تجميع نظام APOC واختلافاته المحتملة، بالإضافة إلى جميع خصائص مكوناته الأساسية الثلاثة، الهضم اللاهوائي "Anaerobic Digester"، والأراضي الرطبة المشيدة "Constructed Wetland"، و مفاعل بركة القناة الشمسية "Solar Raceway Pond Reactor". تم تصميم المنصة بطريقة ممتعة وتفاعلية كما انها تسمح للمستخدمين بالاتصال بالأطراف المهتمة الأخرى في جميع أنحاء العالم!



الشركاء



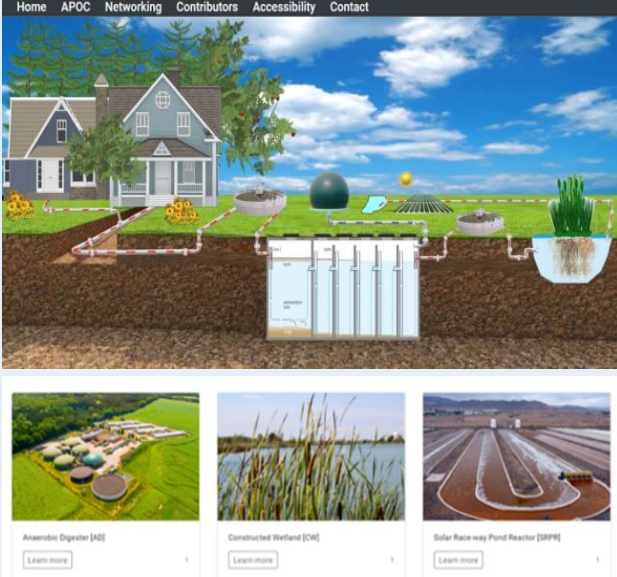
CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS



esamur
Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia

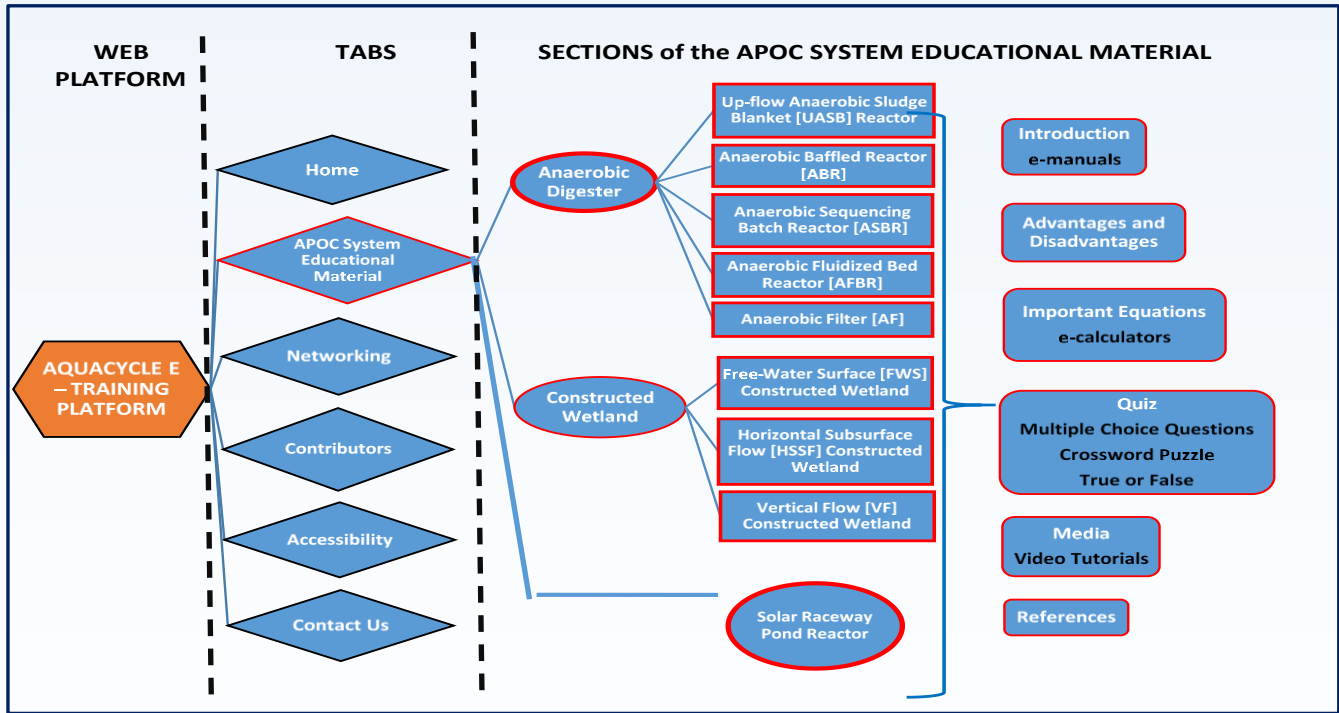


نظرة عامة على المعلومات التي توفرها منصة التدريب الإلكتروني



يمكن الوصول إلى المنصة مباشرة عبر الإنترنت باستخدام الرابط التالي: <https://www.etraining-aquacycle.eu>. بمجرد الدخول إلى المنصة، يمكن للمرء التنقل عبر علامات التبويب المختلفة والتعرف على الميزات التي يتم تقديمها. من الصفحة الرئيسية أو من عرض نطاق مشروع AQUACYCLE، يمكن للمستخدم تحديد علامة التبويب APOC التي تقدم نظرة عامة تخطيطية لنظام APOC. في هذا العرض للنظام، يتم تقديم كل مكون من المكونات الثلاثة الأساسية بطريقة تفاعلية كما يمكن الولوج إلى معلومات أكثر تفصيلاً. من هنا، يمكن للمستخدم البدء باختيار مكون معين من بين: الهضم اللاهوائي "Anaerobic Digester" [AD]، والأراضي الرطبة المُشيّدة "Constructed Wetland" [CW]، و مفاعل بركة القناة الشمسية "Solar Raceway Pond Reactor" [SRPR]. يفتح هذا الخيار علامة تبويب جديدة توفر وصفاً عاماً للمكون المحدد، ودليله الإلكتروني

المرفق، والمعادلات الرياضية المهمة التي تحكم المكون المحدد، بالإضافة إلى قائمة بالمزايا والعيوب. يمكن للمستخدم بعد ذلك زيادة معرفته/معرفتها من خلال مشاهدة مقاطع الفيديو ذات صلة بالمكونات الفردية بالإضافة إلى اختبار معرفته/معرفتها من خلال الانخراط في الأسئلة المتعددة الخيارات والكلمات المتقاطعة ذات النمط الممتع.



الشركاء المساعدين

النشرة الإلكترونية الرابعة تموز (يوليو) 2021



إنشاء والحفاظ على التعاضد مع الأطراف الأخرى المهمة في جميع أنحاء العالم!

بالإضافة إلى استعمالها كأداة إبداعية للتعلم عبر الإنترنت وأنشطة التدريب المتعلقة بالتكنولوجيا المختلفة والمستخدم من قبل مكونات نظام APOC، فإن منصتنا تتيح أيضًا الاتصال وإقامة التعاون بين المهنيين وأصحاب المصلحة على حد سواء.

انقر هنا للاتصال بمنصة التدريب
الإلكترونية الخاصة بنا:

www.etraining-aquacycle.eu

في الواقع، يجب أن تُثبِت "القدرة على التواصل" مع محترفين آخرين وأطراف معنية من جميع أنحاء العالم انها ميزة مفيدة للغاية لمنصتنا. من خلال تسجيل الدخول وإنشاء ملف شخصي، يكون لدى المستخدم القدرة على المشاركة في منتدى الدردشة عبر الإنترنت. من خلال التواصل مع الوسطاء وكذلك مع الخبراء وأصحاب المصلحة الآخرين من جميع أنحاء العالم، يكون لدى المستخدم كل الوسائل لإنشاء والحفاظ على التعاضد مع الأطراف المعنية الأخرى في جميع أنحاء العالم!

مشروع AQUACYCLE يأخذ "نقل المعرفة" إلى مستويات جديدة



نرغب في الوصول إلى الأشخاص وتقديم المساعدة لهم في أي مكان وفي أي وقت حول العالم من خلال توفير مواد تعليمية وتدريبية عبر الإنترنت تتعلق بتصميم وتشغيل نظام APOC لمعالجة مياه الصرف الصحي المنزلية. في الواقع، تطمح **شراكة AQUACYCLE** إلى نقل كل المعرفة التي يتم الحصول عليها من خلال هذا المشروع. من خلال إعلام ومساعدة الآخرين حول المعرفة المكتسبة في هذه الرحلة الرائعة التي ترعاها **ENI CBC Med**، نطمح إلى عرض الفوائد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لنظام **APOC** الخاص بنا. بالإضافة إلى ذلك، فإن الوظيفة المدمجة لتبادل الأفكار، وإنشاء والحفاظ على التعاضد بين جميع المهتمين بالموضوع من المفترض أن تستمر وتزدهر لسنوات عديدة في المستقبل!

انقر فوق هذا الرابط للانضمام إلينا في الجلسة الخاصة حول الإدارة المستدامة للمياه في منطقة البحر الأبيض المتوسط في مؤتمر **CEST2021**، الذي سيعقد في أثينا، اليونان خلال الفترة من 1 إلى 4 سبتمبر 2021، وفوق كل شيء، ترقبونا، فنحن نخطط بالفعل للسلسلة الثانية من ورش عمل أصحاب المصلحة!

تم إصدار هذه النشرة الإخبارية بمساعدة مالية من الاتحاد الأوروبي في إطار برنامج **ENI CBC** لحوض البحر الأبيض المتوسط. محتويات هذه النشرة الإخبارية هي مسؤولية **CERTH** وحدها ولا يمكن بأي حال من الأحوال اعتبارها تعكس موقف الاتحاد الأوروبي أو هيكل إدارة البرنامج. الميزانية الإجمالية: 2.8 مليون يورو، تمويل الاتحاد الأوروبي: 2.5 مليون، 10٪ تمويل مشترك للمشروع.

مزيد من المعلومات ، تفضل بزيارتنا على موقع **ENI CBC Med** وتابعا على وسائل التواصل الاجتماعي

