



ISQ OBTÉM PONTUAÇÃO MÁXIMA E VAI COORDENAR PROJETO EUROPEU NA ÁREA DA SUSTENTABILIDADE DO PROGRAMA HORIZONTE 2020

Lisboa, 16 de abril de 2018

O Grupo ISQ acaba de ganhar a coordenação do projeto TRUST - Twinning for indUstrial Sustainability-, financiado pelo H2020, tendo obtido a pontuação máxima (15 em 15) com a melhor proposta portuguesa num concurso em que irá trabalhar com universidades europeias, Cambridge (Reino Unido) e Universidade de Chalmers (Suécia).

O TRUST visa impulsionar a excelência em investigação e desenvolvimento na área da sustentabilidade industrial por meio do aumento do conhecimento científico e técnico, o que permitirá apoiar e envolver as indústrias europeias no seu caminho para a realização dos objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

“O projeto permitirá uma cooperação duradoura para o desenvolvimento da investigação de excelência ao serviço da indústria europeia e criará uma agenda de investigação conjunta para além do seu período de vigência, três anos, com o objetivo de contribuir para um desenvolvimento mais equilibrado do desempenho científico na União Europeia, em harmonia com a estratégia da Comissão para a criação de ‘escadas para a excelência’”, refere Pedro Matias, Presidente do ISQ.

O desafio é elevar as capacidades técnicas e científicas da indústria no domínio da Sustentabilidade Industrial, visando a eficiência de recursos e energia, a economia circular, o planeamento de produção, a gestão de risco e valor e novos e mais sustentáveis modelos de negócio.

“Na sua Comunicação de 2014 “Para um Renascimento Industrial Europeu”, a Comissão Europeia salienta que uma base industrial forte será de importância fundamental para a recuperação económica e competitividade da Europa, sendo a indústria responsável por mais de 80% das exportações europeias e 80% da investigação privada e inovação. A comunicação salienta ainda que cerca de um em cada quatro postos de trabalho do setor privado estão na indústria e, frequentemente, altamente qualificados”, lembra Pedro Matias, presidente do ISQ.

O roteiro para uma Europa eficiente em termos de recursos prevê, até 2050, o crescimento da economia da UE de uma forma que seja cautelosa em relação a limitações de recursos e fronteiras planetárias, a fim de contribuir para uma transformação económica global. Nessa perspetiva, a economia deve ser competitiva, inclusiva e proporcionar um alto padrão de vida com um impacto ambiental muito menor e um uso mais eficiente dos recursos.

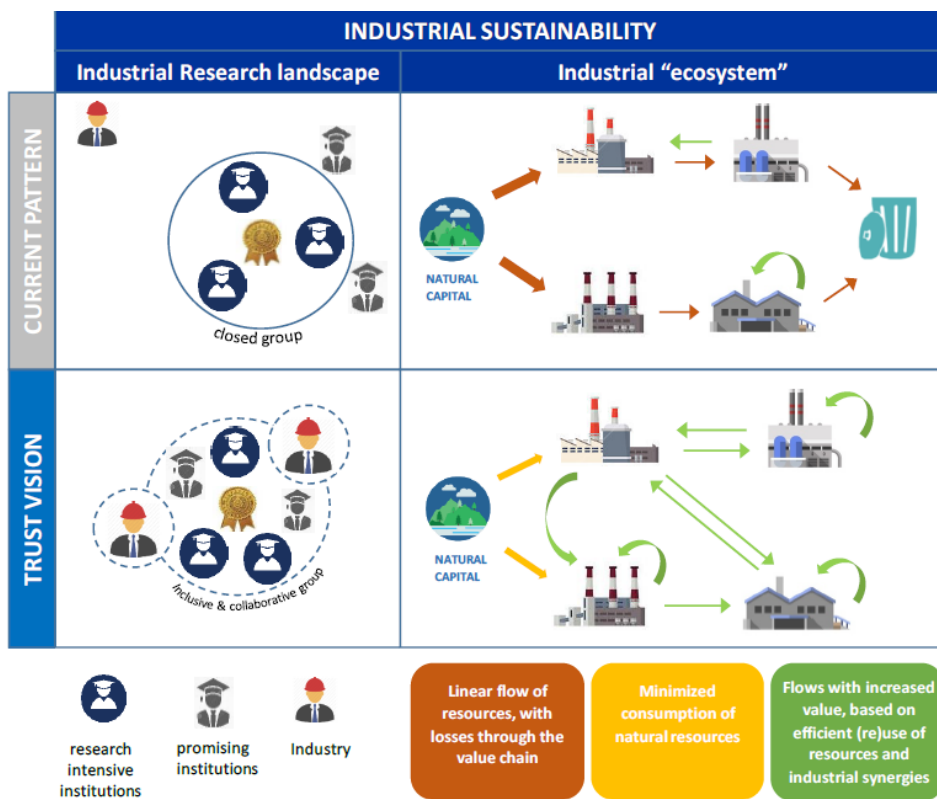
No âmbito deste projeto estão previstos cursos de formação especializados, intercâmbio de técnicos e investigadores e organização conjunta de summer schools. O conceito TRUST será alcançado seguindo uma abordagem baseada numa estratégia ativa de aprendizagem partilhada: 1) treino no campus, cursos on-line e webinars; 2) intercâmbio de investigadores, supervisão conjunta, experiência de diferentes culturas de pesquisa e organizacionais, revisão científica, organização de *summer schools* e publicações científicas conjuntas; e 3) workshops e fóruns anuais para promover a identificação de novas parcerias e oportunidades de pesquisa industrial.

Com este projeto o ISQ afirma, mais uma vez, o seu know how ao nível da inovação e sustentabilidade, somando mais um projeto aos já ganhos MAESTRI e SCALER. O MAESTRI consiste num projeto europeu de investigação e desenvolvimento – *Energy and Resource Management Systems for Improved Efficiency in the Process Industries* – que visa a criação de



um sistema integrado de gestão da energia e recursos, com o objetivo de desenvolver e aplicar metodologias de promoção da ecoeficiência na indústria.

O SCALER é constituído por um consórcio europeu, liderado pelo ISQ, e encontra-se a promover a simbiose industrial na Europa, promovendo a colaboração entre indústrias para que recursos que umas não necessitam possam ser utilizados por outras, reduzindo o desperdício. Trata-se de promover a partilha de recursos de forma a poupar matérias-primas na Europa que são tão escassas, e energia, através da reutilização, e assim diminuir a poluição e a deposição de resíduos em aterro.





####

Sobre o ISQ:

O ISQ é uma entidade privada, independente, com sede em Portugal e que oferece aos seus clientes um vasto conjunto de serviços de Engenharia, Consultoria Técnica, Inspeções Técnicas, Ensaios e Testes e desenvolve também atividades de I&DT e Inovação.

Estas atividades são apoiadas através de uma rede de Empresas do Grupo, de um conjunto de Laboratórios Acreditados e recorrendo a equipas multidisciplinares.

Estes serviços são dirigidos aos sectores de Oil & Gas, Energia, Automóvel, Aeroespacial, Indústrias de Processo, Saúde, Transportes, Mobilidade, entre outros.

ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICAÇÃO DO ISQ

Carla Guedes | cmguedes@isq.pt | 214 234 044