

SCIENZA E CICLISMO, UN BINOMIO NEL NOME DELL'AMBIENTE

In apertura del Colnago Cycling Festival 2016, venerdì 6 maggio alle 17 a Palazzo Todeschini, un convegno internazionale organizzato dal Comune di Desenzano per scoprire i legami tra “scienza e bicicletta”, dai nanomateriali ai network europei di scienziati e pedalate ecologiche per monitorare la qualità ambientale del Garda.

Non solo l'Europa dei pedali guarderà a Desenzano del Garda per la VI edizione del Colnago Cycling Festival, ma anche la **comunità scientifica** che raggrupperà sulle sponde gardesane Università, CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche), OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità), Consorzi di ricerca, Giornalisti ed esperti di divulgazione scientifica, esperti di data management in eventi ciclistici.

Per scienziati e non, l'appuntamento è **venerdì 6 maggio alle ore 17** a Palazzo Todeschini per il convegno **“La Scienza per e in Bicicletta: da Einstein ai nanomateriali...”**.

Dopo i saluti istituzionali delle autorità desenzanesi con il Sindaco **Rosa Leso**, la parola alla presidenza dell'European Cyclists' Federation (ECF) e della Federazione Italiana Amici della Bicicletta (FIAB) che illustreranno il network **Scientists for Cycling (S4C)** che riunisce gli scienziati la cui attività di ricerca riguarda la bicicletta e la mobilità sostenibile in genere.

Ad oggi sono una novantina i ricercatori di questa rete scientifica interdisciplinare che è presente in 28 nazioni europee e non. Dalla Germania il contributo più numeroso con 11 ricercatori, seguita da Belgio, Olanda e Danimarca, ma estesa anche a Cile, Stati Uniti, Cina, Nuova Zelanda, Tailandia, Taiwan e Sudafrica, tanti cervelli sparsi per il mondo al servizio di una ricerca di base e applicata che favorisca consolidamento e innovazione nell'uso della bicicletta.

Attualmente la presenza italiana nel network S4C pesa solamente un 5%, ma negli ultimi mesi, grazie al gruppo di lavoro coordinato dal Prof. **Maurizio Tira** dell'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica e l'area Organismi internazionali e Università della FIAB, si sono coinvolti su S4C numerosi e prestigiosi scienziati italiani, alcuni dei quali presenti al convegno di Desenzano.

Tra questi i ricercatori del CNR che presenteranno in anteprima la **“Bicistaffetta scientifica”** da Mantova alla laguna di Venezia passando per il lago di Garda, al fine di **monitorare la qualità ambientale** di alcuni ecosistemi della rete nazionale LTER (Long Term Ecological Research), una rete mondiale di aree naturali (25 siti in Italia, 400 in Europa).

L'intuizione dei ricercatori del CNR è quella di spostarsi appunto in bicicletta di ecosistema in ecosistema al fine di avere il minor impatto ambientale e il massimo della visibilità in questa attività itinerante di divulgazione scientifica lungo i 420 chilometri del percorso che prenderà il via il 30 giugno prossimo.

Segreteria del Convegno

FIAB Onlus “Organismi Internazionali e Università”

Email marco.benedetti@fiab-onlus.it