



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Tra mercoledì 6 e giovedì 7 marzo al Padiglione italiano i seminari di Roberto Buizza, Matteo dell'Acqua, Pierdomenico Perata, Mario Enrico Pe': dalla ricerca scientifica italiana le scoperte per un futuro più sostenibile
Le sfide dell'agricoltura ai tempi del cambiamento climatico: delegazione di docenti della Scuola Sant'Anna all'Expò 2023 di Doha su invito dell'Italian Trade Agency e dell'Ambasciata d'Italia in Qatar

PISA, 5 marzo. Un gruppo di docenti della **Scuola Superiore Sant'Anna** (**Centro di ricerca interdisciplinare in sostenibilità e clima** e del **Centro di ricerca in scienze delle piante**) è stato invitato dall'[ITA \(Italian Trade Agency\)](#) e dall'**Ambasciata d'Italia in Qatar** a tenere due seminari all'**Expò 2023**, in svolgimento a **Doha**. Gli eventi si svolgono tra **mercoledì 6 e giovedì 7 marzo al Padiglione Italiano** e rientrano tra quelli proposti dal "[Giardino del futuro](#)" ("The garden of the future"), che raccoglie alcune delle più avanzate scoperte della ricerca scientifica italiana per un **futuro più sostenibile**.

Coltivazioni, riscaldamento globale, resilienza climatica, forte siccità ed estrema piovosità e le relative conseguenze sui **raccolti**, integrazione tra **genomica** e **conoscenze tradizionali dei coltivatori** sono il tema che unisce gli interventi proposti dalla delegazione della Scuola Superiore Sant'Anna.

Mercoledì 6 marzo alle 17.00 (le 19.00 in Italia) si svolge il seminario "[Tomorrow's harvest while rushing towards global warming](#)" ("Il raccolto di domani mentre si corre verso il riscaldamento globale") con [Roberto Buizza](#), docente di Fisica, e [Matteo dell'Acqua](#), docente di Genetica Agraria. Il titolo dell'intervento di Roberto Buizza è "**Tomorrow's harvest while rushing towards global warming**" ("Lo stato del clima: verso un riscaldamento globale di 2.0 gradi?") e quello di Matteo dell'Acqua "**Tomorrow's harvest: sowing seeds of climate resilience with genetic innovation**" ("Il raccolto di domani: seminare i semi della resilienza climatica con l'innovazione genetica").

Giovedì 7 marzo alle 17.00 (le 19.00 in Italia) si tiene il seminario "[From farmers knowledge to genomics for more resilient plants](#)" con la partecipazione di [Pierdomenico Perata](#), docente di Fisiologia Vegetale, e di [Mario Enrico Pe'](#), docente di Genetica Agraria. Il titolo dell'intervento di Pierdomenico Perata è "**Too much or too little water: different climate scenarios impacting on plants**" ("Troppa o troppo poca acqua: diversi scenari climatici per le piante) e quello di Mario Enrico Pe' è "**Is it conceivable to integrate farmers' traditional knowledge with genomics to address the challenges posed to agriculture by climate change? Insights from Africa**" (È possibile integrare le conoscenze tradizionali degli agricoltori con la genomica per affrontare le sfide poste all'agricoltura dai cambiamenti climatici? Spunti dall'Africa").



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Scuola Superiore Sant'Anna
Piazza Martiri della Libertà, 33 - 56127 PISA
Tel. +39. 050.883.378
Cell. +39 348 7703786
francesco.ceccarelli@santannapisa.it

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it
Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/santanna-magazine
Facebook www.facebook.it/scuolasuperioresantanna