







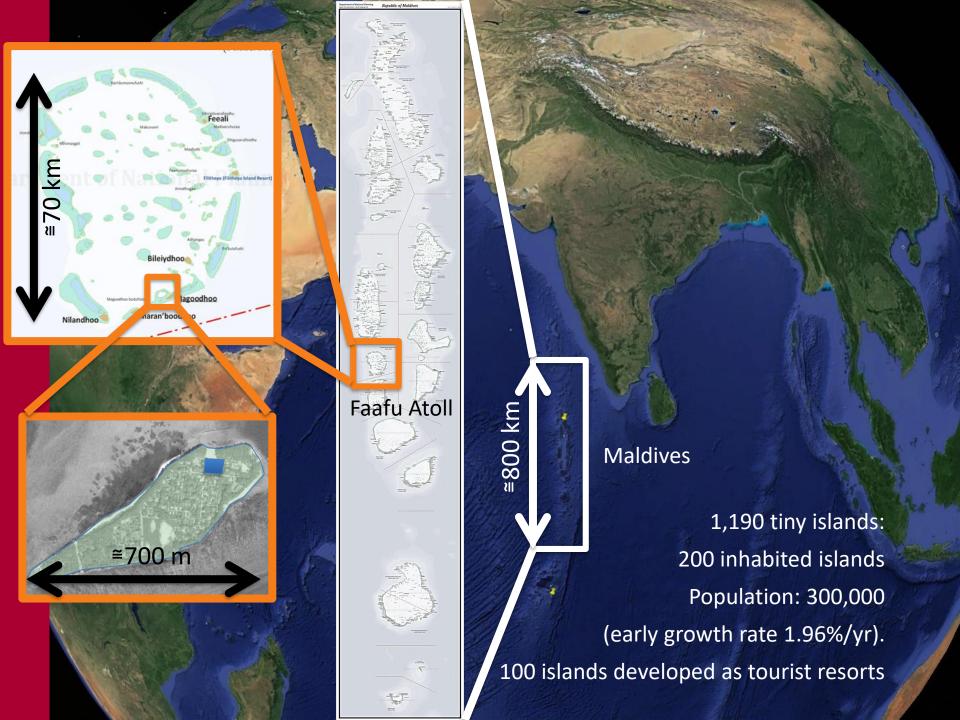




Installation of a water desalination plant on the island of Magoodhoo - Faafu Atoll – Maldives An integrated approach

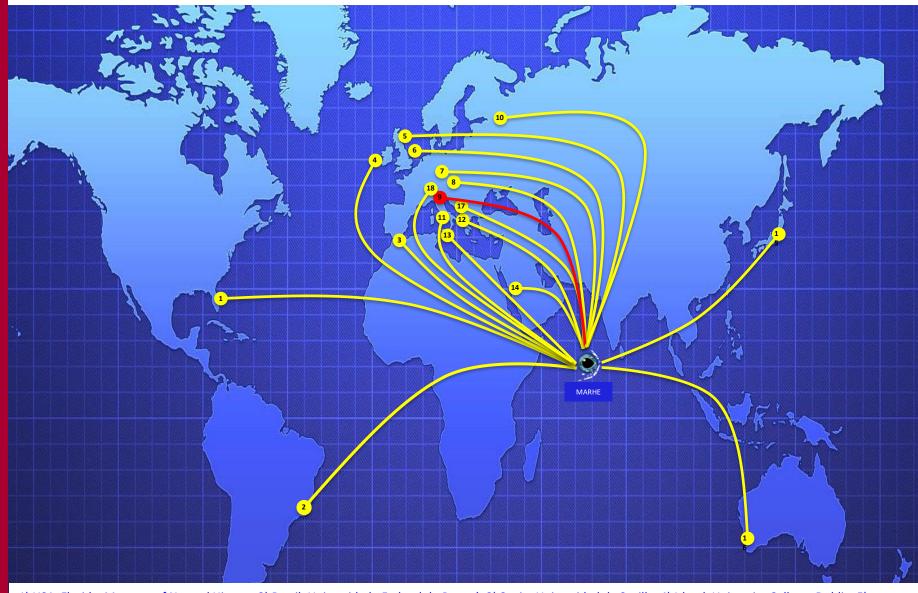
Paolo GALLI, Marco CAVALLOTTI, Livia POMODORO, Maurizio ACCIARRI



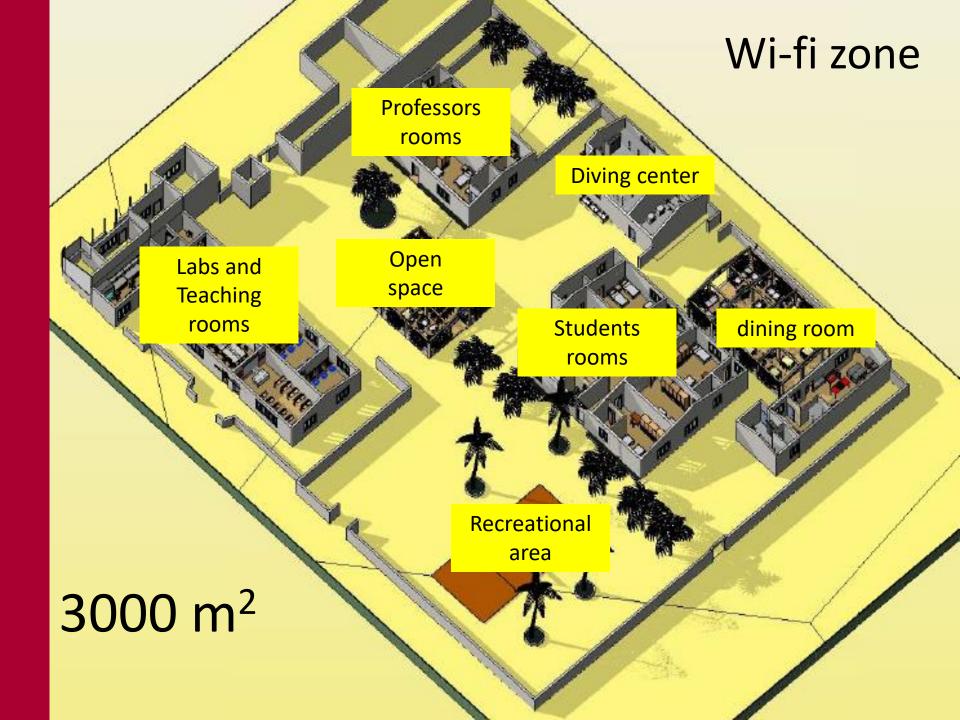




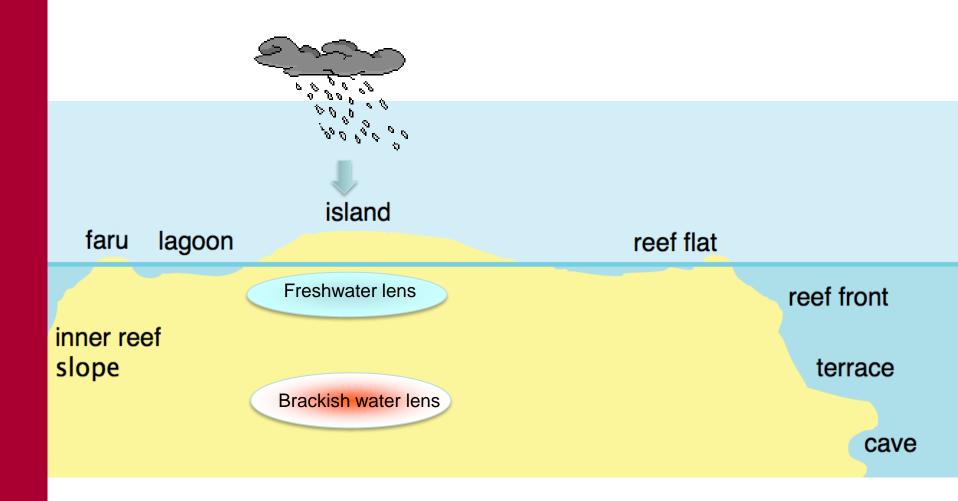
INTERNATIONAL RESEARCH TEAMS HOSTED AT MARHE CENTER

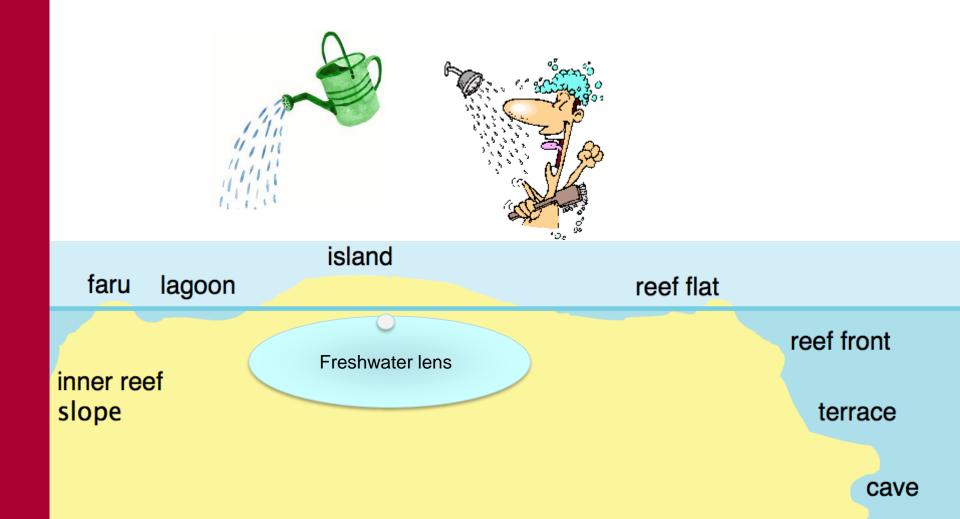


1) USA Florida, Museum of Natural History; 2) Brasil, Universidade Federal do Paraná; 3) Spain, Universidad de Sevilla; 4) Irland, University College, Dublin 5) Scotland, Heriot-Watt University, Edinburgh; 6) England, University of York, 7) Netherlands, National Museum of Natural History Naturalis, 8) Czech Republic, Masaryk University, Brno; 9) Italy, University of Milano-Bicocca; 10) Russia, Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg; 11) Italy, Università La Sapienza, Rome; 12) Italy, Università del Salento, Lecce; 13) Italy, Institute for Coastal Marine Environment of the National Research Council (IAMC-CNR); 14) Saudi Arabia, KAUST University, Thuwal; 15) Japan, University of the Ryukyus, Okinawa; 16) Australia, Curtin University, Bentley; 17) Italy, Institute of Marine Sciences of the National Research Council (ISMAR-CNR), 18) Switzerland, International Union for Conservation of Nature (IUCN), Gland.











island

faru lagoon reef flat

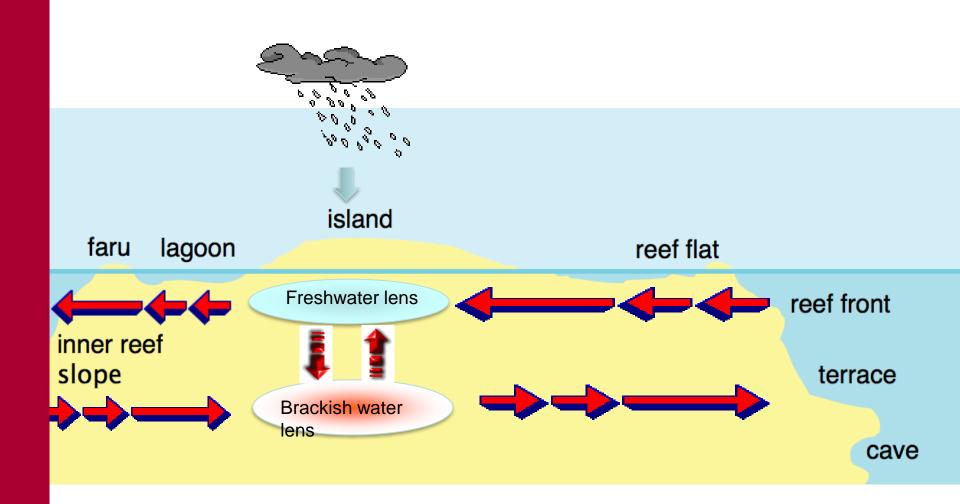
inner reef slope

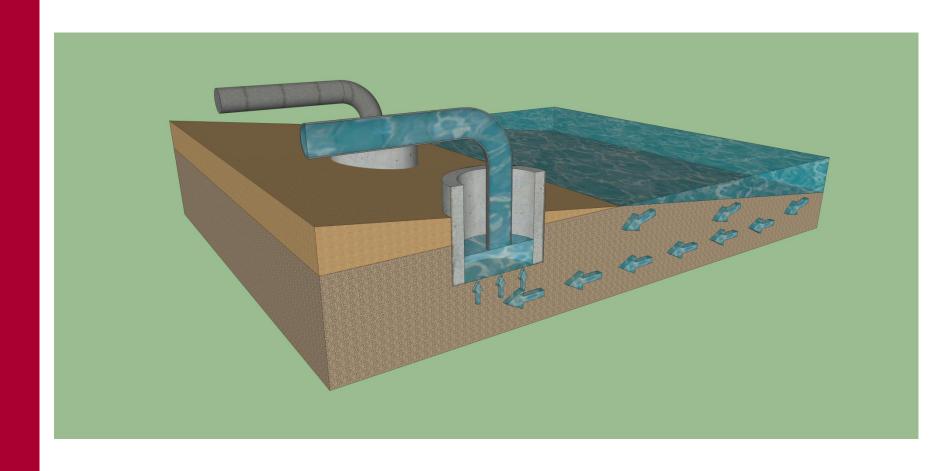
Brackish water lens

reef front

terrace

cave













Perché bere l'acqua del rubinetto?

PER RIDURRE I RIFIUTI DI PLASTICA

Gli italiani bevono una media di 195 litri a testa all'anno di acqua in bottiglia con un emissione di 14 kg di CO₂ pro-capite.

PERCHÉ È "a KM Ø"

Non deve fare lunghi viaggi, ma solo alcune centinaia di metri, dalla falda sotto la città al rubinetto: l'imbottigliamento e il trasporto su gomma di 100 litri d'acqua che viaggiano per 100 km producono emissioni almeno pari a 10 kg di CO₂.

PERCHÉ COSTA MENO

1.000 litri di acqua del rubinetto a Milano costano solamente 70 centesimi.

PERCHÉ È CONTROLLATA E GARANTITA

È sottoposta a controlli severissimi, sia da parte del laboratorio di MM, sia dalla Asl. Gli erogatori installati in Bicocca hanno filtri a carboni attivi e i beccucci di erogazione sono dotati di appositi sistemi debatterizzanti per garantirne la sterilità. Il gestore effettua ulteriori analisi dell'acqua al punto di prelievo presso laboratori certificati (secondo la normativa Comunitaria e Nazionale in materia).

PERCHÉ È FRESCA E SANA

Non viene stoccata nei magazzini per lungo tempo e non rischia di essere sottoposta a condizioni ambientali (luce e calore), che ne alterano le caratteristiche organolettiche. Contiene una giusta quantità di sali necessari all'equilibrio salutare dell'organismo.

www.metropolitanamilanese.it

www.unimib.it/bicoccasostenibile

