



CITTA' DI OSIMO  
Assessorato Scuola



CITTA' DI OSIMO  
Assessorato Scuola



**SABATO 10 NOVEMBRE 2012**

OSIMO Sala Conferenze Astea - ore 9,00

## LE FORME DELL'ACQUA

I° meeting scientifico divulgativo sulla risorsa idrica

***Conoscere l'Acqua:***

***le origini, le caratteristiche e proprietà, gli utilizzi.***

*Moderà e conduce*

**MASSIMILIANO OSSINI**

CONDUTTORE "COSE DELL'ALTRO GEO" – RAI TRE



## La FAO dichiara : “... il mondo ha sete ...” .

E la causa di questa sete è il nostro aumentato fabbisogno di cibo: oggi sulla terra ci sono 7 miliardi di persone da sfamare, destinate a diventare 9 miliardi nel 2050. Ciascuno di noi ha bisogno di bere da 2 a 4 litri di acqua ogni giorno ma occorrono da 2 mila a 5 mila litri di acqua per produrre l'alimentazione giornaliera di una persona e per questo che dovremmo produrre più cibo usando meno acqua, ridurre gli sprechi e andare verso diete più sostenibili. Le Nazioni Unite hanno istituito nel 1993 la giornata mondiale dell'acqua che ha un minimo comune denominatore : salvaguardare l'oro blu del nostro pianeta.

Il Segretario Generale dell'ONU nel suo messaggio del 22 marzo 2012 termina dicendo “L'acqua gioca un ruolo centrale nella creazione del futuro che vogliamo.”

L'acqua è un bene esauribile, la conservazione e l'uso razionale di questa risorsa è dunque una priorità. Le tante esperienze realizzate in Italia e in altri paesi nel campo civile, agricolo e industriale dimostrano che risparmiare acqua ed energia è possibile, grazie alle nuove tecnologie e a comportamenti più consapevoli.

L'acqua elemento primario e risorsa sempre più da salvaguardare e gestire in modo sostenibile porta con sé un sapere che va conosciuto, stimato ed apprezzato.

Un bicchiere di acqua uscita dal rubinetto racchiude una storia, un'origine, un lavoro che accompagna la vita quotidiana di ogni persona.

*Programma:*

Saluti e apertura del convegno

**Stefano Simoncini** Sindaco - **Gilberta Giacchetti** Assessore Scuola - **Dino Latini** Consigliere Regionale

## LE ORIGINI DELL'ACQUA E IL SUO CICLO

**Marco Brunelli** Geologo - Esperto in Idrogeologia - Ordine dei geologi delle Marche

## LE CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLE ACQUE DISTRIBUITE NEGLI ACQUEDOTTI DELLE MARCHE

**Bernardino Principi** Chimico Responsabile U.O. “Acque potabili e minerali” - ARPA Marche Dipartimento di Macerata

## L'ACQUA NELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI

**Marco Menghini** Presidente della Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche  
Consulente Scientifico RAI UNO Linea Verde

## L'UOMO E L'ACQUA

**Marco De Robertis** - Nutrizionista - Specialista in Scienza dell'Alimentazione

## LA DISTRIBUZIONE IDRICA NELLE CITTÀ

Ing. **Simone Baioni**

Ore 12.30 - Conclusioni