

**LEarning and action alliances for NexuS Environments  
in an uncertain future (LENSES)**

**SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO  
“CAMBIAMENTI CLIMATICI E SOSTENIBILITA’  
NELL’AREA STUDIO DI TARQUINIA”**

**16 aprile 2024**



**Istituto di Istruzione Superiore  
V. Cardarelli, Tarquinia**

**LENSES FINAL REGIONAL MEETING**

**Project coordinator**



**Project Website:**

[www.lenses-prima.eu](http://www.lenses-prima.eu)

**Project partners**




This project is part of the PRIMA programme supported by the European Union.  
GA n° [2041] [LENSES] [Call 2020 Section 1 Nexus IA]

## Programma

08:30	<b>Saluti del Dirigente Scolastico e del Comune Tarquinia</b>
08:45	<b>Saluti del CREA e presentazione del progetto LENSES</b> <i>Valentina Baratella (CREA)</i>
09:00	<b>Il caso studio di Tarquinia: dalle proiezioni climatiche alla selezione di Nature Based Solutions (NBS)</b> <i>Silvia Vanino (CREA)</i>
09:20	<b>Il WEF Nexus: modellazione della dinamica dei sistemi ed elaborazione di scenari a supporto della gestione di risorse naturali</b> <i>Alessandro Pagano (CNR)</i>
09:40	<b>Cambiamenti climatici sul settore agricolo: effetti economici e possibili adattamenti</b> <i>Graziano Mazzapicchio (IIS Cardarelli)</i>
<b>10:00</b>	<b>Coffee break</b>
10:20	<b>Tarquinia si racconta: la sostenibilità e le sfide del prossimo futuro</b> <i>Luigi Serafini, vice sindaco Città di Tarquinia</i>
10:40	<b>Monitoraggio e previsioni dei fenomeni atmosferici in agricoltura: le attività dell'Osservatorio di agro-meteo-climatologia</b> <i>Roberta Alilla e Barbara Parisse (CREA)</i>
11:00	<b>Applicazioni pratiche dei bio-stimolanti in contrasto allo stress idrico delle piante</b> <i>Roberto Ercolani (Biodistretto MET)</i>
11:20	<b>Impariamo giocando: il SERIOUS GAME di LENSES</b> <a href="https://lenses-72613.bubbleapps.io/version-test">https://lenses-72613.bubbleapps.io/version-test</a> <i>Fabrizio Pucci (CREA)</i>
12:00	<b>Dibattito con gli stakeholders</b>
13:30	<b>Saluti e fine dei lavori</b>

Organizzazione e coordinamento: Silvia Vanino, Valentina Baratella, Antonella Di Fonzo (CREA)



**Il progetto LENSES** ha lo scopo di favorire la costituzione di una rete di attori sul territorio, al fine di promuovere una gestione integrata e sostenibile degli ecosistemi, delle risorse naturali, in particolare acqua, e dei prodotti da loro derivati. LENSES utilizza un approccio pratico, fondato su basi scientifiche, finalizzato ad aumentare la resilienza del sistema acqua-cibo-ambiente per affrontare con più efficienza i cambiamenti climatici e gli impatti da essi derivati.