



A.D. 1308  
**unipg**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

# UNIPG PENSA IL LAGO TRASIMENO. SECONDO BRAINSTORMING DI ATENE0

3 e 4 febbraio 2021, ore 15.30

Diretta streaming. Link: <https://www.youtube.com/channel/UCG1U3058YQWAF773SRH8Q>

## Apertura dei lavori

MAURIZIO OLIVIERO (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia)  
ROBERTO MORRONI (Vicepresidente Regione Umbria)  
SANDRO PASQUALI (Vicepresidente Provincia di Perugia)  
GIULIO CHERUBINI (Presidente Unione dei Comuni del Trasimeno)

## Coordina

DANIELE PARBUONO (Delegato del Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, coordinatore Gruppo di lavoro "Brainstorming Unipg")

## Interventi 3 febbraio 15.30:

MATTIA ACITO (Scienze farmaceutiche), *Valutazione dell'attività antiossidante/biologica della Fagiolina del Trasimeno*

PAOLA ANGELINI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *ISOLA POLVESE: un hotspot di biodiversità fungina nel cuore del Lago Trasimeno*

MASSIMILIANO RINALDO BARCHI (Fisica e Geologia), *Il Lago Trasimeno come Geo-Recorder dei cambiamenti ambientali e climatici, a diverse scale temporali*

ANTONIO BARTOLINI (Giurisprudenza), *Questioni giuridiche in ordine alla valorizzazione del Trasimeno*

MARCO BARTOLUCCI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *La promozione dell'invecchiamento attivo attraverso le storie. Scambio inter-generazionale di letture per la promozione di competenze di cittadinanza ed il contrasto al declino cognitivo*

PAOLO BELARDI (Ingegneria civile ed ambientale), *Lago Trasimeno: da MARE degli Umbri a MART degli Umbri*

FABIO BIANCONI (Ingegneria civile ed ambientale), *Ambiente, territorio, paesaggio. Piano regolatore di Castiglione del Lago, contratto di paesaggio del Lago Trasimeno, rigenerazione dell'area di Pietrafitta*

STEFANO BISTARELLI (Matematica e Informatica), *Turismo ed enogastronomia di qualità dell'area del Trasimeno*

PAOLINA BONGIOANNINI CERLINI (CIRIAF), *Utilizzo dei dataset globali per lo studio del clima e del cambiamento climatico nella regione del Lago Trasimeno*

- LORENZO SILVESTRI (Ingegneria civile ed ambientale), *Effetti del Cambiamento Climatico sul bilancio di Massa e di Energia del Lago come visti nei modelli e nei dati globali*
- MIRIAM SARACENI (Ingegneria civile ed ambientale), *Simulazioni dei livelli del Lago Trasimeno sulla base dei dataset globali*
- BRUNO BRUNONE (Ingegneria civile ed ambientale), *Analisi delle connessioni idrogeologiche fra il lago Trasimeno e i corpi idrici sotterranei limitrofi*

PIERO BORGHI (Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali), *BILT - Borghi e Idee e/o Biodiversità e Itinerari per il Lago Trasimeno*

RAFFAELLA BRANCIARI (Medicina Veterinaria), *La valorizzazione della filiera agroalimentare del Trasimeno: i prodotti ittici come strategia per la sostenibilità del territorio e la tutela dell'ecosistema lago*

SABRINA BRIZIOLI (Giurisprudenza), *La tutela delle bellezze naturali e panoramiche del Trasimeno. Il superamento dell'approccio estetico-statico e la valorizzazione del sistema ambiente dinamico*

BENEDETTA BUSTI (Ingegneria civile ed ambientale), *Miglioramento degli indicatori della qualità tecnica delle reti di distribuzione idrica e fognatura nell'area del Trasimeno*

ANDRÉS CALDERÓN RAMOS (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Trasimeno Culturale: Degustazione tra culture e saperi*

FRANCESCO FEDERICO CALEMI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Etica ed economia civile. Realizzazione Summer School*

MICHELE CAPURSO (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Verso il vaccino: percezione dell'immunizzazione ed interventi di educazione alla salute in collaborazione con le scuole del Trasimeno*

PAOLO CARBONE (Ingegneria), *Sistemi "smart lighting" per la realizzazione di percorsi turistici dinamici e interattivi nell'area del Lago Trasimeno*

ERMANN0 CARDELLI (Ingegneria), *Mobilità elettrica sostenibile su strada e acqua nei percorsi turistici del Lago Trasimeno*

STEFANO CASADEI (Ingegneria civile ed ambientale) e ALESSANDRO LUDOVISI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Il Lago Trasimeno in tempi di cambiamenti climatici e la gestione dei livelli idrici: WORK IN PROGRESS!*

BENIAMINO TERZO CENCI GOGA (Medicina Veterinaria), *Tutela igienico-sanitaria e controllo ufficiale delle produzioni ittiche del Lago Trasimeno*

MARCO CHERIN (Fisica e Geologia), *Pietrafitta paleontologica: un patrimonio unico al mondo*

SIMONETTA CIRILLI (Fisica e Geologia), *La risposta del Lago Trasimeno alle variazioni climatiche del Pleistocene (ultimi 2.5 Ma)*

ULIANO CONTI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Camminare*

LINA COSSIGNANI (Scienze farmaceutiche), *Un'opportunità per la valorizzazione dello zafferano del Lago Trasimeno: aspetti nutraceutico-alimentari e storico-antropologici*

AMBROSIUS JOSEF MARTIN DOERR (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Evoluzione della popolazione del gambero rosso della Louisiana *Procambarus clarkii*, specie aliena invasiva nel Lago Trasimeno*

FRANCESCO FANTOZZI (Ingegneria), *GOLDFISH - Gestione OListica del carassio Dorato in Flliera Sostenibile per Habitat lacustre*

FABRIZIO FIGORILLI (Giurisprudenza), *La fondazione Moretti-Costanzi, presenza consolidata di cultura nel cuore del Trasimeno. La sua attività decennale, il rilancio nazionale e internazionale, le prospettive di impegno per il territorio*

FABIO FORLANI (Economia), *Il turismo esperienziale e le opportunità di mercato per il Lago Trasimeno*

### Interventi 4 febbraio ore 15.30

ERMANNIO GAMBINI (Lettere - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne), *Gli studi dell'Atlante Linguistico dei Laghi Italiani (ALLI) per un progetto integrato sulla gestione del Trasimeno*

OSVALDO GERVASI (Matematica e Informatica), *Visita virtuale del Lago Trasimeno e delle sue meraviglie*

GIULIA GIZZI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione) *Percorsi sensoriali e naturalistici per bambini vulnerabili e le loro famiglie*

ENZO GORETTI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Progetto per il controllo degli insetti chironomidi al Lago Trasimeno*

PAOLA GRAVINA (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Lago Trasimeno: sedimenti come finestre sul passato*

GIANANDREA LA PORTA (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Le risposte spaziotemporali della comunità odonotologica ai cambiamenti ambientali del Lago Trasimeno in 60 anni*

ALESSANDRA LANCIOTTI (Giurisprudenza), *Protezione degli ambienti lacustri sotto il profilo del rispetto degli Accordi ambientali multilaterali su questioni legate alla biodiversità (MEAs- Multilateral environmental agreements on biodiversity-related issues)*

FABRIZIO LUCIANI (Economia), *Proposta di acquacoltura sperimentale nel Lago Trasimeno dedicata alla coltivazione di alghe, realizzata secondo le indicazioni riportate nella strategia sulla Bioeconomia stilata dalla Commissione Europea*

REGINA LUPI (Scienze Politiche), *Idee di sviluppo e pratiche di governo per il Trasimeno, 1750-1950 ca*

PIERGIORGIO MANCIOLA (Ingegneria civile ed ambientale), *La regolazione dei livelli minimi e massimi del Lago Trasimeno. Possibili soluzioni*

CINZIA MARCHESINI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *I musei del Trasimeno come spazi di costruzione dello sviluppo locale a partire dall'esperienza di "TrasiMemo. Banca della memoria del Trasimeno"*

SERENA MEATTINI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Reti che nascono dal Lago: strumenti per una nuova economia*

LAURA MELELLI (Fisica e Geologia) *HUSH e il Lago: il Trasimeno in Realtà Aumentata per un nuovo modo di comprendere, educare, viaggiare*

SILVIA MENICONI (Ingegneria civile ed ambientale), *Una proposta metodologica per il monitoraggio in continuo degli acquedotti sublacuali del Lago Trasimeno*

ALESSANDRA MIGLIORATI (Lettere - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne), *Sguardi sul Trasimeno. Immagini e itinerari in rete*

CRISTINA MONTESI (Economia), *La fondazione di comunità come possibile strumento di rivitalizzazione dell'area del Trasimeno*

LORIS LINO MARIA NADOTTI (Economia), *Finanziamenti per le attività economiche dell'area del Trasimeno*

VALERIA NEGRI (Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali), *Diversità biologica e culturale per lo sviluppo sostenibile del comprensorio del Trasimeno: un approccio integrato e partecipativo*

CINZIA PAGANO (Scienze farmaceutiche), *Ambiente e Salute. Impiego sostenibile degli scarti di *Crocus sativus* L. (zafferano)*

MATTEO PALLOTTINI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Le malformazioni degli insetti chironomidi per la definizione del livello di contaminazione del Lago Trasimeno*

LEONELLA PASQUALINI (Medicina e Chirurgia), *Trasimeno: cuore e porta dell'Umbria Bike District*

LUANA PERIOLI (Scienze farmaceutiche), *Linum usitatissimum: coltura, cultura e impieghi farmaceutici*

CRISTIANO PERUGINI (Economia), *Traiettorie evolutive dei territori lacustri: l'area del Trasimeno nel panorama italiano*

ANTONIO PICCIOTTI (Economia), *Lo sviluppo dell'area del Trasimeno in una prospettiva di innovazione sociale*

SILVANA PIERSANTI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *I luoghi insoliti della biodiversità: il Centro Ittiogenico del Trasimeno come laboratorio per lo studio del polimorfismo cromatico nelle libellule*

ANNA LAURA PISELLO (Ingegneria), *La cannina lacustre del Trasimeno, da problematica dispendiosa a risorsa per il territorio*

GIOVANNI PIZZA (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Paesaggio come patrimonio: una esperienza di ricerca antropologica a Castiglione del Lago*

PAOLO POLINORI (Economia), *Analisi della domanda turistica degli umbri e possibili ricadute per il comprensorio turistico del Lago Trasimeno. Il ruolo della domanda regionale*

FABRIZIO POMPEI (Economia), *Imprenditorialità e Resilienza nell'area del Lago Trasimeno*

ANDREA POSSIERI (Scienze Politiche), *Trasimeno, un'identità da scoprire*

GIACOMO RETTORI (Filosofia, Scienze sociali, umane e della formazione), *Oggi per domani: un centro-rete di opportunità per il territorio*

LUCA ROSELLI (Ingegneria), *Rete di sensori wireless su piattaforme mobili (aeree terrestri e acquatiche) per il monitoraggio del bacino pluviale del Lago Trasimeno*

MIRKO SANTANICCHIA (Lettere - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne), *Proposte di valorizzazione multidisciplinari intorno all'"Anello ciclopedonale del Trasimeno"*

LAURA TEZA (Lettere - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne), *Giardini storici del Lago Trasimeno tra natura e cultura*

TOMMASO TOCCI (Ingegneria), *Analisi di sensibilità di sistemi termografici per valutazioni ambientali per la tutela del Lago Trasimeno*

SIMONE TOPINI (Matematica e Informatica), *La Quarta Isola. Piattaforma sul Lago Trasimeno, a basso impatto ambientale per eventi pubblici e privati*

DANIELA VALIGI (Fisica e Geologia), *Lago Trasimeno: dinamica idrogeologica, variazioni climatiche e attività antropiche*

MANUEL VAQUERO PIÑEIRO (Scienze Politiche), *Vite e cantine. Tra paesaggi e imprenditoria enologica nel Trasimeno*

ROBERTO VENANZONI (Chimica, Biologia e Biotecnologie), *Short story of Vegetation Transformation of Lake Trasimeno in the last 70 years*

ALBERTO VERDINI (CNR IOM c/o Fisica e Geologia), *Realizzazione di una imbarcazione alimentata a energia solare per trasporto passeggeri/crociera sul Lago Trasimeno*

**A cura del Gruppo di lavoro "Brainstorming Unipg":** Marta Alunni Pini, Valeria Ambrogi, Antonio Boggia, Paolo Carbone, Simonetta Cirilli, Maria Beatrice Conti, Emanuela Costantini, Elisa Delvecchio, Osvaldo Gervasi, Fiorella Giacalone, Paolo Gresele, Francesco Paolo Micozzi, Assunta Morresi, Maurizio Oliviero, Daniele Parbuono, Cristiano Perugini, Luigi Torre.