

Summer School

2021
2022

SUMMER SCHOOL PER DOTTORANDI E DOTTORI DI RICERCA

*SUSTAINABLE GOVERNANCE
OF WATER RESOURCES IN
RESPONSE TO THE
GROWING THIRST FOR
WATER AND ENERGY*

SUMMER SCHOOL INTERNAZIONALE PER STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO E PRIMO CICLO ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

*WATER FOR LIFE AND
SUSTAINABILITY*

ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA
GRUPPO DI RICERCA
INTERUNIVERSITARIO
GECOAGRI-LANDITALY



con il patrocinio di

Università
di Foggia



Registrazioni:
<https://www.unifg.it/it/terza-missione/valorizzare-la-ricerca/grant-office/grant-academy>
Informazioni:
www.gecoagrilanditaly.it

Centro Cuore Blu



Le scuole di alta formazione, organizzate dall'Associazione Gruppo di Ricerca Interuniversitario GECOAGRI-LANDITALY in accordo con l'Università di Foggia e con il patrocinio dell'APS, **vogliono favorire processi di sensibilizzazione legati alla risorsa idrica, utilizzando un approccio interdisciplinare.**

La realtà reatina diventa protagonista indiscussa in quanto laboratorio a cielo aperto nel quale osservare criticamente le caleidoscopiche forme, azioni e relazioni che **i sistemi idrici offrono in una dimensione di sviluppo sostenibile declinato riguardo gli aspetti ambientali**, economici e socio-culturali. **Le lezioni saranno tenute da docenti universitari, qualificati esperti afferenti a diversi ambiti disciplinari e di alto profilo scientifico internazionale.**

Gli obiettivi dei corsi mirano a far acquisire una conoscenza profonda e competenze specifiche sui temi dell'acqua in rapporto all'ambiente (quadri naturali, opportunità e rischi), al territorio (pianificazione, gestione, sviluppo e controllo) e al paesaggio (valorizzazione turistica, culturale e sociale). Le attività didattiche si avvarranno di esperienze innovative attraverso l'uso di nuove tecnologie, attività laboratoriali ed escursioni scientifiche sul territorio reatino.

Comitato scientifico:

M. G. Grillotti Di Giacomo (Presidente dall'Associazione Gruppo di Ricerca Interuniversitario GECOAGRI-LANDITALY, Università Campus-BioMedico, Roma)

E. Cejudo Garcia (Dipartimento di Geografia Umana, Università di Granada)

T. Dax (Federal Institute for Less Favoured and Mountainous Areas Vienna, Austria)

P. De Felice (Dipartimento di Studi Umanistici/DIPSUM, Università degli Studi di Salerno)

M. Labianca (Dipartimento di Economia, Università di Foggia)

M. Petitta (Università La Sapienza, Roma)

I. Varraso (Dipartimento di Economia, Università di Foggia).

Summer
School

PER DOTTORANDI
E DOTTORI DI RICERCA

Sustainable governance of water resources in response to the growing thirst for water and energy



ANNO ACCADEMICO

2021/2022

COORDINATORE SCIENTIFICO

Pierluigi De Felice: pdefelice@unisa.it

COMITATO ORGANIZZATORE

M. G. Grillotti Di Giacomo

(Presidente dall'Associazione Gruppo di
Ricerca Interuniversitario
GECOAGRI-LANDITALY)

P. De Felice (Dipartimento di Studi
Umanistici/DIPSUM, Università degli Studi di
Salerno)

M. Labianca (Dipartimento di Economia,
Università di Foggia)

I. Varraso (Dipartimento di Economia,
Università di Foggia)

Acqua Pubblica Sabina

**NUMERO MINIMO
DI AMMESSI**

4/10

BORSE DI STUDIO

3

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di dottore di ricerca o dottorando presso
una scuola di dottorato italiana e straniera

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire una conoscenza profonda e competenze specifiche sui temi dell'acqua in rapporto: all'ambiente (quadri naturali, opportunità e rischi), al territorio (pianificazione, gestione, sviluppo e controllo) e al paesaggio (valorizzazione turistica, culturale e sociale). Le attività didattiche si avvarranno di esperienze innovative attraverso l'uso di nuove tecnologie, attività laboratoriali ed escursioni scientifiche sul territorio reatino

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO
TATTESI**

Al termine del corso i partecipanti avranno:

- arricchito le proprie conoscenze e competenze dei principali temi e problemi delle risorse idriche sia in ambito ambientale che economico gestionale e culturale anche utilizzando specifici strumenti e tecniche operative
- stabilito rapporti con istituzioni, aziende ed amministratori
- acquisito interessi e sensibilità nell'ambito della governance della risorsa idrica

DATE

29-30-31 Agosto 2022

DURATA

6 incontri programmati in 3 giorni con lavoro sul terreno

DELIVERABLES

Report intermedi e finali acquisiti dal Centro Cuore Blu

**UTILIZZAZIONE DEI RISULTATI
E AZIONI
DI DIFFUSIONE**

Gli elaborati prodotti dai partecipanti saranno valorizzati attraverso pubblicazioni, mostre e altre attività scientifiche del Gruppo di Ricerca Interuniversitario GECOAGRI-LANDITALY

**MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA
DIDATTICA**

In presenza

DOCENTI

M. G. Grillotti Di Giacomo
(GECOAGRI-LANDITALY)
M. Petitta (Università La Sapienza, Rome)
N. Colonna (ENEA)
L. Spagnoli (CNR)
M. Labianca (Università di Foggia)
P. De Felice (Università di Salerno) qualificati esperti di ACEA, APS, altri docenti da definire

SEDE DI SVOLGIMENTO

Centro Cuore Blu
via Cintia, 102 Rieti

QUOTA DI ISCRIZIONE

200 Euro

CONTATTI

pdefelice@unisa.it
(+39-3495753750)
centrocuoreblu@gecoagrilanditaly.it





I Modulo
Marco Petitta (Università La Sapienza, Roma)

La risorsa idrica tra opportunità e rischi

Azione

Sopralluoghi a siti idrografici di notevole interesse, lavoro sul terreno

Risultati

Report intermedio

II Modulo
Nicola Colonna (ENEA)

La governance della risorsa idrica tra impatti e sostenibilità

Azione

Visit to the springs of Peschiera and the Piana di San Vittorino, field work

Risultati

Report intermedio

III Modulo
Luisa Spagnoli (CNR)

La risorsa idrica tra natura e cultura

Azione

Visita al paesaggio storico della città di Rieti alla scoperta del rapporto risorsa/popolazione/sviluppo urbano

Risultati

Report intermedio

Valorizzazione della Summer School organizzata dal Gruppo di Ricerca Interuniversitario GEOAGRI-LANDITALY

La Summer School avrà visibilità oltre che nazionale attraverso i principali sodalizi geografici italiani, anche internazionale grazie alla registrazione ufficiale presso il portale Europeo Summer School in Europe (<https://www.summerschoolsineurope.eu/course/17162/sustainable-governance-of-water-resources-in-response-to-the-growing-thirst-for-water-and-energy>)

International Summer

Water for life and Sustainability

PER STUDENTI DELLE
SCUOLE SECONDARIE DI
SECONDO GRADO
E PRIMO CICLO
ISTRUZIONE UNIVERSITARIA



ANNO ACCADEMICO

2021/2022

COORDINATORE SCIENTIFICO

Marilena Labianca: marilena.labianca@unifg.it

COMITATO ORGANIZZATORE

M. G. Grillotti Di Giacomo

(Presidente dall'Associazione Gruppo di
Ricerca Interuniversitario
GECOAGRI-LANDITALY)

P. De Felice (Dipartimento di Studi
Umanistici/DIPSUM, Università degli Studi di
Salerno)

M. Labianca (Dipartimento di Economia,
Università di Foggia)

I. Varraso (Dipartimento di Economia,
Università di Foggia)

Acqua Pubblica Sabina

**NUMERO MINIMO
DI AMMESSI**

8

BORSE DI STUDIO

4

REQUISITI DI AMMISSIONE

Studenti (scuola secondaria di secondo grado,
universitari), giovani esperti provenienti
da diversi Paesi

OBIETTIVI FORMATIVI

La Summer School Internazionale “Water for life and sustainability” (Acqua per la vita e la sostenibilità) si propone di indagare la risorsa idrica da un approccio interdisciplinare e applicativo, cercando di esplorare le complesse relazioni tra acqua, risorse e ambiente. L'obiettivo della Summer School è fornire a studenti, esperti e interessati conoscenze e acquisizione di abilità applicative per comprendere le funzioni, i modelli gestionali, le proprietà biochimiche, le diverse forme di utilizzo dell'acqua e le complesse relazioni delle comunità umane con l'ambiente da molteplici punti di vista (medico, turistico, ecologico, culturale). Le attività didattiche, mediante un approccio interdisciplinare, si avvarranno di esperienze innovative attraverso l'uso di nuove tecnologie

RISULTATI DI APPRENDIMENTO TATTESI

Al termine del corso i partecipanti avranno arricchito le proprie conoscenze e competenze dei principali temi e problemi delle risorse idriche sia in ambito ambientale che economico gestionale e culturale avvalendosi di specifici strumenti; acquisiranno concetti e competenze applicative di base per comprendere e interpretare aspetti della gestione idrica nell'ottica della sostenibilità

DATE

1-2-3-4 Settembre 2022

DURATA

4 giorni

DELIVERABLES

Report intermedi e finali acquisiti dal Centro Cuore Blu

UTILIZZAZIONE DEI RISULTATI E AZIONI DI DIFFUSIONE

Gli elaborati prodotti dai partecipanti saranno valorizzati attraverso pubblicazioni, mostre e altre attività scientifiche del Gruppo di Ricerca Interuniversitario GEOAGRI-LANDITALY



MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA

Online

DOCENTI

M. G. Grillotti Di Giacomo (Presidente dall'Associazione Gruppo di Ricerca Interuniversitario GECOAGRI-LANDITALY)
N. Colonna (ENEA)
P. Di Carlo (GECOAGRI-LANDITALY)
M. Labianca (Università di Foggia)
L. Nicoletti (Università del Salento)
M. Petitta (Università La Sapienza, Roma)
M. Santonico (Università Campus Biomedico, Roma)
I. Tozzi (GECOAGRI-LANDITALY)
I. Varraso (Università di Foggia)

SEDE DI SVOLGIMENTO

Centro Cuore Blu
via Cintia, 102 Rieti

QUOTA DI ISCRIZIONE

200 Euro

CONTATTI

marilena.labianca@unifg.it (+39 3402998265)
centrocuoreblu@gecoagrilanditaly.it



Piano Attività FORMATIVE

PER STUDENTI DELLE
SCUOLE SECONDARIE DI
SECONDO GRADO
E PRIMO CICLO
ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

WATER FOR LIFE AND SUSTAINABILITY



I Modulo
Marco Santonico
**(Università Campus Biomedico
Roma)**

Analisi e monitoraggio della risorsa idrica.
Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

II Modulo
Isabella Varraso
(Università di Foggia)

Aspetti organizzativi, economici e gestionali della risorsa
idrica. Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

III Modulo
Marilena Labianca
(Università di Foggia)

Analisi di fonti documentarie relative alla risorsa idrica e relazioni con il paesaggio agricolo attraverso database open access, elaborazioni e cartografia tematica. Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

IV Modulo
Marco Petitta
(Università La Sapienza, Roma)

Principali concetti e applicazioni dell'idrogeologia. Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

V Modulo
Liberata Nicoletti
(Università del Salento)

L'acqua come risorsa per la salute e il benessere. Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

VI Modulo
Ileana Tozzi
(Gruppo di Ricerca
Interuniversitario
GECOAGRI-LANDITALY)

L'acqua come fattore storico-culturale di organizzazione del territorio. Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

VII Modulo
Nicola Colonna
(ENEA)

Ecologia delle acque (inquinamento, siccità, rischi). Esempi di applicazioni a casi concreti

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente



VIII Modulo
Piero Di Carlo
(Gruppo di Ricerca
Interuniversitario
GECOAGRI-LANDITALY)

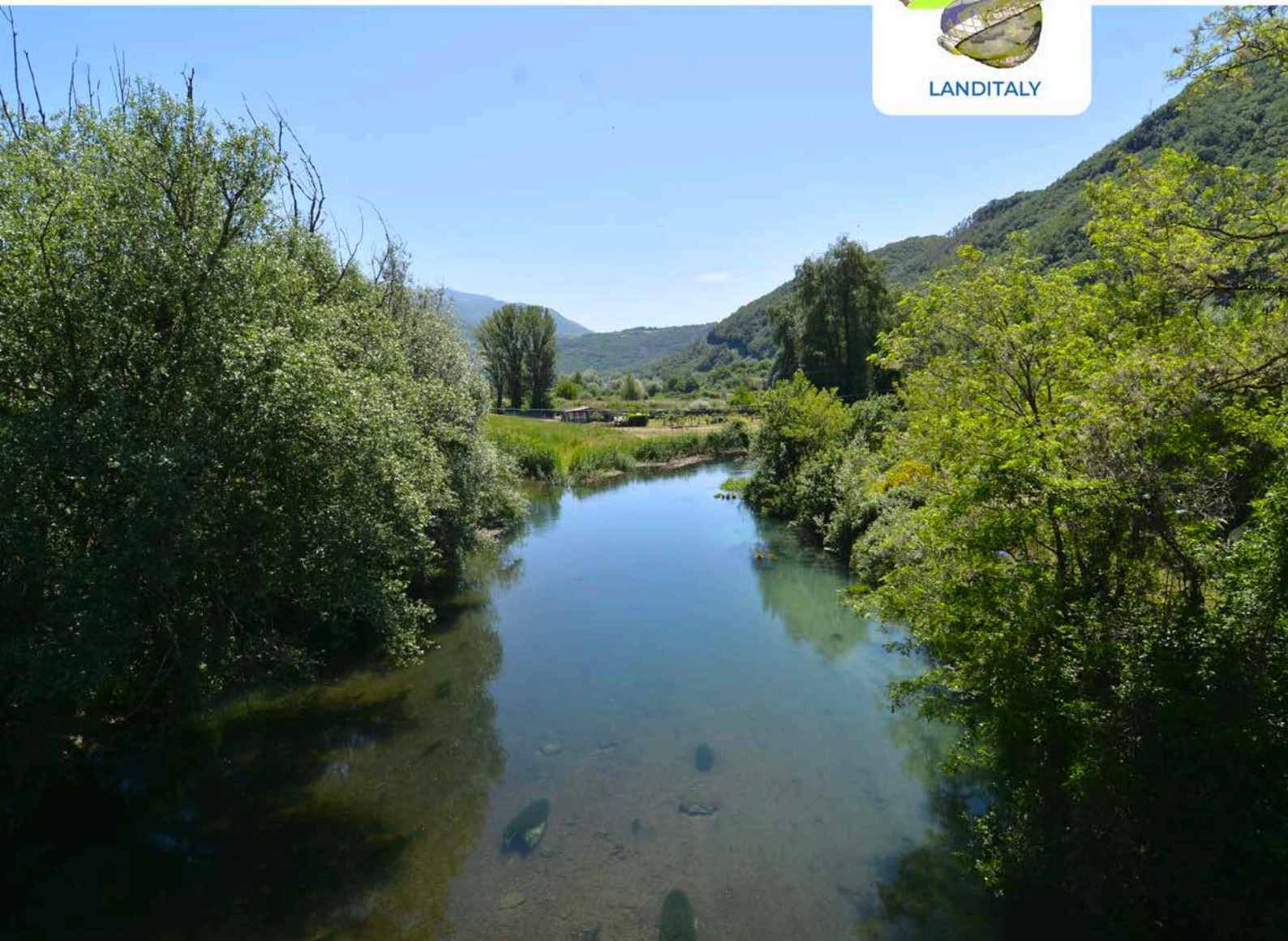
Idro-Virtual Tour, escursione didattico-scientifica sulla straordinaria concentrazione idrografica presente nel territorio reatino. Verrà utilizzata la realtà aumentata sui tre principali bacini idrografici

Risultato intermedio

Relazione sintetica proposta dal docente

Valorizzazione della Summer School organizzata dal Gruppo di Ricerca Interuniversitario GECOAGRI-LANDITALY

La Summer School avrà visibilità oltre che nazionale attraverso i principali sodalizi geografici italiani, anche internazionale grazie alla registrazione ufficiale presso il portale Europeo Summer School in Europe (<https://www.summerschoolsineurope.eu/course/17163/water-for-life-and-sustainability>)



Summer School

2021
2022

CONTATTI:

pdefelice@unisa.it (+39-3495753750)

marilena.labianca@unifg.it (+39-3402998265)

centrocuoreblu@gecoagrilanditaly.it



con il patrocinio di

Università
di Foggia

