



## **Progetto FUTURO GREEN**

### **Orientamento giovanile alle tematiche dello sviluppo sostenibile e dell'economia Ambientale.**

Comprendere la transizione ecologica ed energetica anche nella prospettiva **dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.**

Gli Istituti scolastici impegnati a nell'organizzare attività extracurricolare di **educazione e sensibilizzazione sulla salvaguardia dell'ambiente** intesa come progresso sostenibile e necessario per un futuro Green, possono usufruire dei vantaggi di questo progetto.

L'assistenza offerta è garantita da un team di esperti che, da remoto, riesce a garantire il necessario supporto informatico utile allo svolgimento dei progetti didattici E-Learning **anche oltre a questa iniziativa.**

Le tematiche sono articolate in 6 corsi on-line, resi disponibili attraverso la piattaforma del progetto.

Di seguito sono elencati i **5 dei seminari** disponibili per un totale di circa **20 ore** di formazione on-line. il sistema di gestione garantisce la reportistica necessaria ai fini della rendicontazione prevista.

Seminari web organizzati dall'Associazione A.FOR, in collaborazione con **Ordine dei Geologi Campania** e **l'Università di Napoli.**

Condivisione risorse didattiche con piattaforma web L.C.M.S. in modalità **on demand**

## **Tematiche dei WEBINAR**

1. Ground-water Dependent Ecosystem - Acque sotterranee ed Energia
2. Capitale naturale ed economia circolare: l'evidenza del modello circolare dell'economia
3. Smarties cities e sviluppo delle aree depresse
4. Sviluppi Sostenibili nel campo dello smaltimento dei reflui: da problema a risorsa
5. Processi biologici anaerobici per il trattamento delle biomasse



## Di cosa si tratta

Raccolta seminari web in modalità asincrona su piattaforma L.C.M.S. dedicati **allo sviluppo sostenibile**. Organizzati in collaborazione con **l'Ordine dei Geologi della Campania**.



## Come si fruisce

Attingendo alle risorse didattiche in seminari on-line utilizzando la **piattaforma web L.C.M.S.** del progetto Futuro Green



## Qual è l'iter di utilizzo

- 1 - **Adesione** Istituto per l'iscrizione ai seminari alunni IV e V;
- 2 - **Assegnazione** login di ingresso ai seminari per ogni studente;
- 3 - **Erogazione** dei 5 seminari nelle modalità decise dall'Istituto;
- 4 - Forum, sondaggi e statistiche attività in aula virtuale;
- 5 - **Consegna Attestato**



## Quali sono i benefici

Valorizzare in età scolare i concetti della **Green economy**. Offrire alle nuove generazioni la possibilità di assimilare lo sviluppo sostenibile come **bene condiviso**

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale



## Modalità di erogazione asincrona (caratteristica on demand)

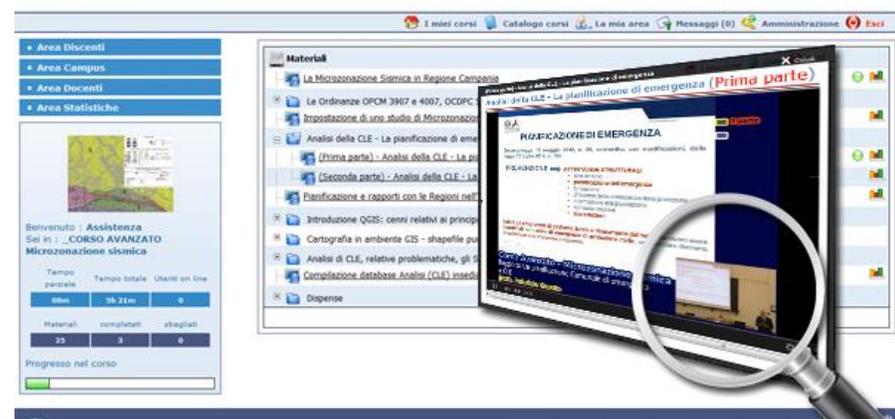
La modalità Asincrona arricchisce la formazione con la modalità on demand, che permette ai discenti di seguire il corso anche dopo l'evento sincrono (in diretta), in cui la possibilità di partecipare al corso è circoscritta solo al momento dell'erogazione come nella formazione tradizionale.

Tipologia FAD	Sincrona	Asincrona
Fruibilità (disponibilità erogazione delle lezioni)	Solo in diretta	Sempre
Rivedere le lezioni (caratteristica <b>on-demand</b> )	NO	SI
Soggetto a black-out (diretta non recuperabile)	SI	NO
Possibile interazione con il docente	SI	SI
Statistiche utilizzo risorse didattiche (test, forum, progetti, sondaggi)	NO	SI

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale

## Modalità di erogazione

La realizzazione degli oggetti didattici prevede l'elaborazione del materiale didattico attribuendogli caratteristiche multimediali ed interattive (Authoring). Il materiale didattico, è **indicizzato in un elenco** di lezioni consultabile nel corso on-line. Immagini, filmati, slides commentate ecc.. I test a corredo dell'Aula virtuale del corso.



Oltre lezioni, test e sondaggi, l'utente dispone dell'area **Community** dove partecipare a **forum** e **progetti** del corso se previsti.

I discenti, muniti di login di ingresso (**username e password**), accedono alla piattaforma e-learning LCMS attraverso il proprio PC, Tablet o smartphone, nei giorni e nelle ore da loro stabilite o regolate da un programma didattico se previsto.

The image shows a screenshot of the e-learning platform interface. It features a sidebar with 'Area di studio' and 'Community' sections. The 'Area di studio' section includes 'Introduzione', 'Video-lezioni', 'Lezioni LIVE', 'Avvisi', 'Calendario', and 'Blocco note'. The 'Community' section includes 'Forum', 'Progetti', and 'Wiki'. Below these sections, there is a 'Benvenuto' section for 'Utente DEMO' in the '\*Ambiente dimostrativo'. It displays statistics: 'Tempo parziale: 02m', 'Tempo totale: 1h 55m', 'Utenti on line: 2'. Below this, there is a table showing 'Materiali: 11', 'completati: 1', and 'sbagliati: 0'. At the bottom, there is a 'Progresso nel corso' section with a progress bar.

L'assegnazione del corso può avvenire in diversi modi:

- 1) **Assegnazione username e password di ufficio** (*soluzione preferita*)
- 2) Utilizzo voucher a seguito di auto iscrizione
- 3) Autorizzazione con flag in piattaforma a seguito di auto iscrizione e prenotazione

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale

## I seminari previsti dal progetto "FUTURO GREEN"

Di seguito sono elencati i **5 seminari** previsti per questa iniziativa. I seminari sono stati realizzati in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Campania. La presente iniziativa prevede un attestato di partecipazione a seguito della conclusione del percorso didattico assegnato



### 1 - Seminario web

#### Capitale naturale ed economia circolare: l'evidenza del modello circolare dell'economia - Principi basilari di economia verde

Lezione 1 - Evoluzione dell'economia ambientale

Lezione 2 - Proiezioni sostenibilità al 2030

Lezione 3 - Il capitale naturale e i servizi ecosistemici

Lezione 4 - SE e benessere umano

Lezione 5 - Il modello economico circolare

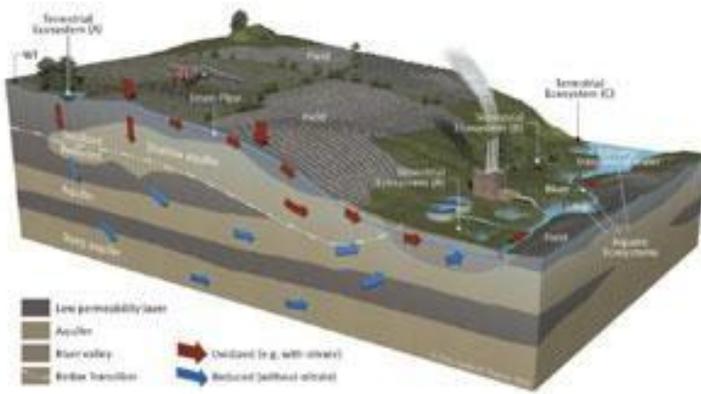
Lezione 6 - Agenda 2030 per lo sviluppo Sostenibile

Lezione 7 - Green, Bio e circular economy

[Prof. Davide Marino - Dipartimento Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise](#)

[Clicca per info e demo](#)

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale



## 2 - Seminario web

### Ground - water Dependent Eco system Acque sotterranee ed Energia

Lezione 1 - L'accordo water Energy - food nexus

Lezione 2 - Ecosistemi dipendenti dalle acque sotterranee

Lezione 3 - Legislazione

Lezione 4 - Applicazioni di isotopi stabili

Lezione 5 - Caso di Studio 1- Comacchio

Lezione 6 - Caso di Studio 2 – Killarney

Lezione 7 - Caso di Studio 3 – Sagittario

[Dr.ssa Mariachiara Caschetto - Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali, Università degli Studi di Milano](#)

[Clicca](#) per info e demo

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale



## **3 - Seminario web**

**Processi biologici anaerobici per il trattamento delle biomasse - Applicazioni ingegneristiche e di modellazione.**

Lezione 1 - Sviluppo sostenibile

Lezione 2 - Sostenibilità - Green Economy

Lezione 3 - Digestione anaerobica

Lezione 4 - Classificazione dei bioreattori

Lezione 5 - Caso applicativo - Progetto Stabulum

Lezione 6 - Bioraffineria e produzione di Idrogeno

[Ing. Vincenzo Luongo - Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II](#)

**[Clicca](#) per info e demo**

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale



## 4 - Seminario web

### Sviluppi Sostenibili nel campo dello smaltimento dei reflui: da problema a risorsa

Lezione 1 - Impianti di depurazione e fonti inquinanti

Lezione 2 - Sostanze soggette a smaltimento

Lezione 3 - Depurazione acque reflue

Lezione 4 - Disciplina degli scarichi puntuali

Lezione 5 - Smaltimento fanghi

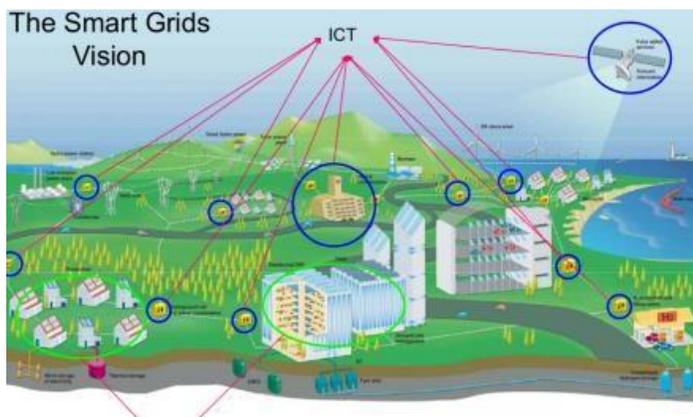
Lezione 6 - Acque reflue: la risorsa inesplorata

Lezione 7 - Recupero del Fosforo nelle acque reflue

[Prof. Francesco Pirozzi - Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale, UNINA Federico II](#)

[Clicca](#) per info e demo

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale



## 5 - Seminario web

### Sviluppo smart cities e sviluppo delle aree depresse mediante sostenibilità prelievi idrici

Lezione 1 - Strategie dello sviluppo

Lezione 2 - Smart Cities

Lezione 3 - Le scale del sistema energetico

Lezione 4 - Dalla connettività alla inter-operatività

Lezione 5 - Smart community

Lezione 6 - Blockchain

Dott. Mauro Annunziato - Direttore Divisione Smart Energy ENEA,  
Dipartimento Tecnologie Energetiche

[Clicca](#) per info e demo

Il tipo di piattaforma L.C.M.S. (Learning Content Management System utilizzata, vedi ([www.green.magistera.it](http://www.green.magistera.it))) risponde pienamente alle specifiche richieste in tema di formazione, al fine dell'accreditamento FAD. Grazie alle caratteristiche di tracciabilità degli oggetti e-Learning costituenti i percorsi formativi on-line, il sistema di gestione garantisce la reportistica necessaria ai fini della rendicontazione prevista. ([VEDI SPECIFICHE TECNICHE PIATTAFORMA LCMS](#))

# Progetto FUTURO GREEN: Azioni di Sensibilizzazione sociale

La convenzione dedicata alle Scuole prevede la costituzione di **aule virtuali** dedicata ai discenti del IV e V anno scolastico. L'attivazione dell'aula prevede la partecipazione degli studenti, ai quali, a seguito delle indicazioni fornite dal referente della Scuola, è prevista la consegna delle credenziali di accesso ai 5 webinar on-line all'indirizzo della piattaforma del progetto [www.green.magistera.it](http://www.green.magistera.it)

**Il contributo previsto per la partecipazione della Scuola interessata è di € 600,00.**

*(i termini e le condizioni saranno indicate a seguito alla prenotazione attraverso la [FORM](#) dedicata)*

## Gruppo Aule scolastiche

N° 4 (circa 100 alunni interessati)

**10** (circa 250 alunni interessati)

**20** (circa 500 alunni interessati)

## Aula supplementare

## Contributo in euro

400,00

600,00

800,00

60,00



**Assistente al coordinamento**  
**Gianfranco Labonia**  
**328/1428710**

[Cliccare qui per collegarsi alla Form prenotazione](#)

Propria e-mail *	<input type="text"/>
Cognome *	<input type="text"/>
Nome *	<input type="text"/>
Telefono *	<input type="text"/>
Discenti - corso - e-mail *	<input type="text"/>
Codice Benefit *	<input type="text"/>
Richiesta Crediti APC *	<input type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Nessun valore
Dati per Fatturazione/Ricevuta *	<input type="text"/>