

# SISTEM

## STRATEGIE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

MASTER DI I LIVELLO, A.A.2025-2026

.....  
DICEMBRE 2025 — LUGLIO 2026

DIRETTORE DEL MASTER: PROF. ENRICO BOCCALERI

.....  
IL MASTER SISTEM NASCE CON L'OBIETTIVO DI FORMARE PROFESSIONISTE E PROFESSIONISTI IN GRADO DI GUIDARE LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE IN IMPRESE, AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, ORGANIZZAZIONI E TERRITORI. SISTEM È TRA I PRIMI PERCORSI POST-LAUREA SELEZIONATI PER ESSERE INTEGRATI NELL'ECOSISTEMA EDUNEXT, IL NUOVO HUB NAZIONALE PER LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA DIGITALE.

I CONTENUTI DEL MASTER SONO ALLINEATI AI REQUISITI RICHIESTI DALLE NORME UNI PDR 109:1 E 109:2 PER L'ACCREDITAMENTO DELLE FIGURE PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLA SOSTENIBILITÀ.

.....



# A chi si rivolge il Master

Il Master è indirizzato a laureate/i in **discipline ecologiche, biologiche, chimiche, geofisiche, economiche egiuridiche,dell'ingegneria e dell'architettura**. Si possono iscrivere anche laureate/i magistrali e chi, con percorsi di studio differenti da quelli prioritariamente ammessi, ha interessi e competenze nel settore della sostenibilità. È inoltre prevista la possibilità di iscrizione a singoli moduli con certificazione e la partecipazione in qualità di uditori e uditori per diplomate/i conunacomprovata esperienza professionale.

## Progetto didattico

La didattica del Master SISTEM è articolata su **4 cluster didattici** che trattano in modo integrato e multidisciplinare i principali temi legati alla sostenibilità e alla transizione ecologica, quali le tematiche relative al Pianeta Terra (risorse naturali e loro utilizzo e monitoraggio, biomasse, ecosistemi, biodiversità, clima), la rilevanza e l'impatto delle attività dell'uomo (energia, materiali, rifiuti e salute), le strategie per la sostenibilità (valutazione di impatto sociale, economico e ambientale, integrazione e certificazione della sostenibilità nei processi aziendali (supply chain, riciclo e riuso), bilancio di sostenibilità, comunicazione) e gli aspetti normativi-giuridici e soft skills (sostenibilità e ambiente nel diritto nazionale e internazionale, processi e procedure, competenze per il project management e la gestione di team multidisciplinari).

**La didattica è strutturata "a più voci"** con docenti di ambito accademico, aziendale e professionale per fornire in modo complementare conoscenze e competenze di base e applicative in ambito scientifico, tecnico e gestionale.

Il master prevede un **project work di 300 ore** da svolgere in azienda e porta al conseguimento di un titolo di Master di Primo Livello di **60 CFU**.



INTEGRATE  
SOSTENIBILITÀ  
IN INNOVAZIONE

il  
bito  
pone

La domanda di lavoro nell'ambito dei green jobs pone **sfide globali** e richiede **competenze multi- e trans-disciplinari**, capacità di **problem solving** e **abilità strategiche** per contribuire alle **trasformazioni nel mercato** delle professioni legate alla **transizione ecologica**.

ZEST

master

S



# Sbocchi occupazionali e professionali

Dal punto di vista occupazionale, le **competenze** potranno offrire o ampliare opportunità lavorative come:

- manager della sostenibilità;
- esperta/o nella valutazione di impatto ambientale;
- esperta/o di sostenibilità e management ambientale;
- certificatrice/certificatore ambientale.

## Come funziona SISTEM

Le attività formative saranno erogate secondo un **modello blended**, che combina la formazione digitale asincrona, in larga parte costituita da video-pillole appositamente realizzate, con la possibilità di attività residenziali in presenza.

Il 75% della didattica (36 CFU) sarà fruibile online in modo libero attraverso contenuti video, materiali multimediali, e saranno compendiate da lavori di approfondimento e revisione svolti da remoto da **tutor specifici**.

Il restante 25% (12 CFU) sarà dedicato in parte (7 CFU - 56 ore) ad attività formative live in streaming (workshop e dibattiti con esperti, videointerviste, lezioni live da siti naturali e laboratori) e in parte (5 CFU - 40 ore) ad attività (non obbligatorie per chi è distante) in presenza, quali simulazione, team work, giornate di approfondimento, laboratori, organizzate con un calendario compatto e predefinito, anche per favorire il team building tra i partecipanti.

**Le attività in presenza si svolgeranno presso la sede di UPO di Vercelli.**

Le videolezioni asincrone saranno disponibili in tre lingue (italiano, inglese e spagnolo) e sono progettate per un apprendimento efficace e accessibile da ogni dispositivo. Integrate da micro-attività interattive, sono certificate con **Open Badge validati a livello europeo (EU-ESCO)**, inseribili nel proprio e-portfolio.



## Costi

**Corso Completo.** La quota di iscrizione al corso (per studentesse/studenti del Master e udatrici/uditori iscritte/i all'intero corso) ammonta complessivamente a € 2.016,00 da versarsi in due rate:

- € 1.516,00 (di cui 16,00 euro di marca da bollo) entro il termine previsto per l'iscrizione;
- € 500,00 entro il 3 febbraio 2026.

**Moduli.** La quota di iscrizione sarà proporzionalmente ridotta per chi intende seguire solo alcuni moduli (vedi la brochure sui corsi singoli).

**La domanda di ammissione dovrà essere compilata online entro le ore 16.00 del 28 novembre 2025**  
**accedendo al Portale Studente**  
<http://www.studenti.uniupo.it/Home.do>

La lista (graduatoria) delle/degli ammesse/i verrà pubblicata sul sito internet del Dipartimento: ([www.disste.uniupo.it](http://www.disste.uniupo.it)), nella sezione Post-Laurea, alla pagina dedicata al Master, entro le ore 18.00 (ora italiana) del 10 dicembre 2025.

La domanda deve essere perfezionata entro le ore 16.00 del 19 dicembre 2025.





## COLLABORAZIONE CON EDUNEXT

Il nuovo hub nazionale  
per la formazione universitaria digitale

EDUNEXT è una rete interuniversitaria che coinvolge 35 atenei italiani e 5 istituzioni AFAM. È nata nell'ambito del PNRR per promuovere una formazione digitale avanzata, accessibile e orientata alle competenze, che mira a innovare l'istruzione superiore attraverso un modello didattico flessibile, modulare e certificabile.

**Il Master SISTEM è uno dei primi percorsi selezionati per essere integrato all'interno dell'ecosistema**

**EDUNEXT**, diventando così un caso pilota di trasformazione digitale dell'alta formazione.

Il metodo EDUNEXT si basa su un principio semplice ma rivoluzionario: **rendere l'università realmente compatibile con i tempi e le vite delle persone.** Ogni corso è costruito in micro-unità fruibili anche da mobile, integrate con test autovalutativi, schede riassuntive e simulazioni.

Le attività didattiche sono pensate per stimolare l'apprendimento attivo, con esercizi progressivi, tutoraggio costante e una community digitale in cui confrontarsi. I moduli rilasceranno Open

Badge validati a livello europeo (EU-ESCO), tracciabili e inseribili nel proprio e-portfolio personale. Il risultato è una formazione che unisce rigore accademico e user experience, pensata per studenti multitasking, lavoratori, neolaureati e professionisti in cerca di aggiornamento.

# STRATEGIE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA.....

**60 CFU**

**DIC/25  
LUG/26**

**300 H.**  
PROJECT WORK  
IN AZIENDA

ISCRIZIONE  
**2.016 €**

SCADENZA  
DOMANDE  
**28/11/25**



**36 CFU – 75%**  
DIDATTICA  
A DISTANZA  
ASINCRONA

**7 CFU – 15%**  
DIDATTICA  
A DISTANZA  
LIVE

**5 CFU – 10%**  
DIDATTICA  
IN PRESENZA

.....  
**INFO: [WWW.DISSTE.UNIUPO.IT](http://WWW.DISSTE.UNIUPO.IT)**

**PROF. ENRICO BOCCALERI**

**[ENRICO.BOCCALERI@UNIUPO.IT](mailto:ENRICO.BOCCALERI@UNIUPO.IT)**

**[MASTER.SISTEM@UNIUPO.IT](mailto:MASTER.SISTEM@UNIUPO.IT)**

