

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 professionisti 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 e giuridiche, 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 con una comprovata 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**.



STRATEGIE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

“

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***.



ES
E
T
S
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 uditrici/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.

La domanda di ammissione dovrà essere compilata online entro le ore 12.00 del 14 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), nella sezione Post-Laurea, alla pagina dedicata al Master, entro le ore 18.00 (ora italiana) del 25 novembre 2025. La domanda deve essere perfezionata entro le ore 16.00 del 1° dicembre 2025.

MASTER



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.

SISTEM
master

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
14/11/25



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

Prof. Enrico Boccaleri

enrico.boccaleri@uniupo.it
master.sistem@uniupo.it

