

SISTEM

STRATEGIE INTEGRATE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Master di I livello, a.a. 2026-2027

.....

Gennaio 2027 - durata 1 anno

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 un percorso post-laurea integrato nell'ecosistema EDUNEXT, 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

La parte principale della didattica (36 CFU) sarà erogata online in modalità asincrona attraverso videoclip didattici progettati e realizzati secondo lo standard EDUNEXT che prevede:

- disponibilità di audio e testi in tre lingue (in lingua italiana, inglese e spagnolo);
- clip brevi, ad alta qualità audiovisiva, progettate per un apprendimento efficace e accessibile da ogni dispositivo;
- contenuti idonei a soddisfare bisogni specifici dell'apprendimento;
- integrazione di micro-attività interattive, classi rovesciate, tutoring;
- certificazione con Open Badge validati a livello europeo (EU-ESCO), inseribile nel proprio e-portfolio.

Almeno 7 CFU saranno **attività didattiche online sincrone** (streaming live, workshop, dibattiti, videointerviste, lezioni live da siti naturali e laboratori) per permettere l'interazione e la discussione con docenti ed esperti

Almeno 5 CFU saranno destinati ad **attività formative (non obbligatorie per la frequenza) in presenza** (simulazione, team work, giornate di approfondimento, laboratori), organizzate con un calendario compatto e predefinito, anche per favorire il team building, lo sviluppo di soft skills ed esperienze in presenza tra le/i partecipanti.



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 marzo 2027.

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 4 dicembre 2026 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 18 dicembre 2026. La domanda deve essere perfezionata entro le ore 16.00 dell'11 gennaio 2027.

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 un percorso integrato all'interno dell'ecosistema **EDUNEXT**, che ha sviluppato un protocollo didattico innovativo nel campo dell'alta formazione, basato su **didattica erogativa (DE)** asincrona in videoclip integrata con tool di intelligenza artificiale, **didattica interattiva (DI)** basata su streaming, tutoring e e-tivities su piattaforma, e **didattica in presenza**.

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

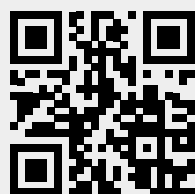
60 CFU

inizio:
gennaio 2027
(1 anno)

300 h.
project work
in azienda

iscrizione
2.016 €

scadenza
domande
4/12/26



didattica
a distanza
asincrona

didattica
a distanza
live

didattica
in presenza

Sei iscritto a una laurea triennale o magistrale e
ti interessa conoscere il Master SISTEM? Scrivi
a master.sistem@uniupo.it per poter accedere
gratuitamente ad alcuni **moduli didattici di prova!**

INFO: www.disste.uniupo.it

Prof. Enrico Boccaleri

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



DISSTE

DIPARTIMENTO
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

