

CONFERENZA DI ATENEIO PER LA SOSTENIBILITA'

4 maggio 2025

Livio.desantoli@uniroma1.it,

Prorettore per la Sostenibilità, Sapienza Università di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Attività

- Azioni per la didattica
- Azioni per la decarbonizzazione in Sapienza
- Policy Sapienza per gli ESG delle PMI
- LLGG sul principio DNSH
- Attività del Settore Sostenibilità

Le Scienze della Sostenibilità, insegnam. didatt. programmata

<https://reterus.it/lezione-zero-rus/>

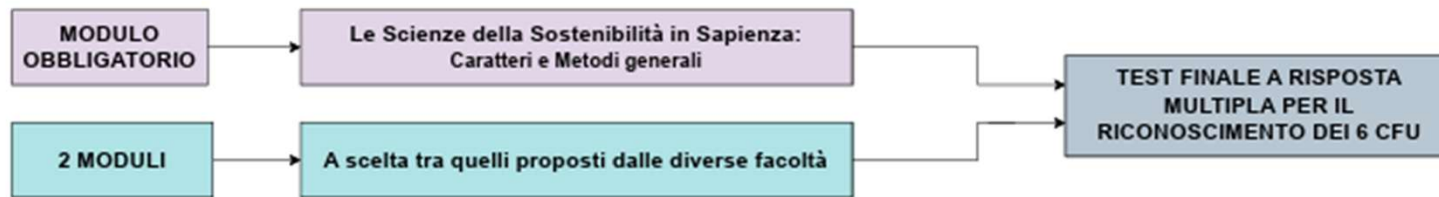
In via sperimentale con approvazione in deroga da parte degli Organi Competenti Sapienza, per **l'Anno Accademico 2024-2025 si eroga un'Attività Formativa di 6 CFU**, aperta a tutti gli Studenti Sapienza (LT, LM, PhD) così strutturata:

A. Ogni CFU prevede l'erogazione di 6 ore di lezione da remoto e 19 ore di studio da parte dello Studente con il materiale didattico inserito su E-learning Sapienza.

B. Ogni Studente iscritto a tale Attività Formativa dovrà acquisire 6 CFU suddivisi in:

- ☐ **2 CFU** programmati come attività didattica di Ateneo, per tutti gli Studenti iscritti mediante 12 ore di lezione introduttive al tema della sostenibilità svolte dai diversi docenti del Comitato Tecnico Scientifico per la Sostenibilità (CTSS). Tale attività è inserita, come AAF, nella didattica programmata proposta da un Corso di Studio di riferimento;
- ☐ **2+2 CFU** che lo Studente dovrà scegliere, in base ai propri interessi culturali, tra quelli erogati da due Facoltà all'interno della didattica programmata proposta per tale Attività Formativa dalle 11 Facoltà Sapienza.

I CFU erogati dalle singole Facoltà saranno incardinati nelle AAF di specifici CdS quali conoscenze per il mondo del lavoro e per l'acquisizione di competenze trasversali.



Corsi di Studio che erogano i
moduli da 2 CFU

Le Scienze della Sostenibilità in Architettura	10 Lezioni 6 Ore 10 Docenti	Gestione del Processo Edilizio - Project Management (classe: L-23)
Le Scienze della Sostenibilità in Economia	11 Lezioni 7,5 Ore 10 Docenti	Economia dell'innovazione (sede di Rieti) (classe: L-18)
Le Scienze della Sostenibilità in Farmacia e Medicina	12 Lezioni 6 Ore 11 Docenti	Biotechnologie (classe: L-2)
Le Scienze della Sostenibilità in Giurisprudenza	8 Lezioni 5 Ore 8 Docenti	Giurisprudenza (classe: LMG/01)
Le Scienze della Sostenibilità in Ingegneria Civile ed Industriale	11 Lezioni 7,5 Ore 11 Docenti	Ingegneria Energetica (classe: L-9)
Le Scienze della Sostenibilità in Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica	11 Lezioni 5 Ore 11 Docenti	Ingegneria Gestionale (classe: L-8)
Le Scienze della Sostenibilità in Lettere e Filosofia	7 Lezioni 6 Ore 7 Docenti	Scienze geografiche per l'ambiente e la salute (classe: L-6)
Le Scienze della Sostenibilità in Medicina e Odontoiatria	12 Lezioni 6,5 Ore 11 Docenti	Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere (classe: L/GASTR)
Le Scienze della Sostenibilità in Medicina e Psicologia	12 Lezioni 6,5 Ore 13 Docenti	Scienze dell'educazione e della formazione (classe: L-19)
Le Scienze della Sostenibilità in Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	13 Lezioni 6,5 Ore 13 Docenti	Scienze Naturali (classe: L-32)
Le Scienze della Sostenibilità in Scienze Politiche, Sociologia e Comunicazione	12 Lezioni 7,5 Ore 9 Docenti	Cooperazione internazionale e sviluppo (classe: L-37)

Totale 70 ore registrate e
10 ore in presenza

114 docenti

Facoltà	Provenienza	2+2+2	*
SCIENZE POLITICHE SOCIOLOGIA COMUNICAZIONE	9	16	18
FARMACIA E MEDICINA		9	1
LETTERE E FILOSOFIA	6	9	3
MEDICINA E PSICOLOGIA		5	2
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	13	11	5
ECONOMIA	2	6	
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA	5	8	
MEDICINA ED ODONTOIATRIA		5	1
ARCHITETTURA	1	5	46
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	2	4	
GIURISPRUDENZA			15
MODULO BASE		36	2
TOT		78	93
STUDENTI	38	38	93

*) singoli moduli da 2 CFU accettati dai CdS

Decarbonizzazione in Sapienza

(decreto rettorale n. 1862/2024)

Livio de Santoli (DIAEE), Caterina Devito (Scienze della terra), Cristina Mazzoni (Biologia e biotecnologie), Fausto Manes (SMFN), Francesco Cioffi (DICEA), Marco Petitta (Scienze della terra), Marianna Villano (Chimica), Paolo Defilippis (DICMA), Sabina Bigi (Scienze della terra)

- ☐ Decarbonizzazione della centrale termica a servizio della Città Universitaria
- ☐ Costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)
- ☐ Progettazione di aree urbane e periurbane da ripristinare mediante forestazione
- ☐ Progettazione di un biodigestore per la produzione di biogas e sua integrazione con un processo di hydrothermal carbonization (htc)
- ☐ Immagazzinamento di diossido di carbonio (CCS, CO2 Capture and Storage)
- ☐ La risorsa idrica di Sapienza

ESG per PMI

Coordinatore del GdL: Livio de Santoli

CTSS Comitato Tecnico-Scientifico per la Sostenibilità (Fausto Manes, Salvatore Esposito De Falco, Mario La Torre, Angelo Lalli), Francesco Tamburella (ConsumerLab, Future Respect), Carlo De Masi (Adiconsum), Patrizia Falerno (Unindustria), Gianfranco Leonetti

Nella seduta del **Senato Accademico** dell'11 luglio 2023 è stata approvata, su proposta del CTSS Comitato Tecnico Scientifico sulla Sostenibilità, **con Deliberazione n.192/2023**, una posizione di Sapienza nei confronti dei rapporti con gli enti ed investitori esterni. In tale Delibera, *“Sapienza si riserva di vietare l'utilizzo del proprio nome e marchio in iniziative ed attività che non sono in linea con la transizione sostenibile o che valorizzano la relazione con Sapienza in tema di sostenibilità al prioritario fine di rendere meno evidenti ambiti non sostenibili delle proprie attività”*.

Il CTSS, attraverso la costituzione di un GdL ad hoc, propone di operare avvalendosi di **un sistema di indicatori ESG** da definire in ragione della prerogative dell'Ateneo. L'interesse di Sapienza è quello di far diventare lo sviluppo sostenibile un tema adottato progressivamente da tutte le imprese con le quali intrattiene rapporti, nel rispetto della competitività e della maggiore efficienza reputazionale, ineludibile nelle relazioni con Sapienza.

Il CTSS propone che lo strumento prioritario dal quale prendere le mosse sia il Bilancio di Sostenibilità, laddove disponibile. Ai sensi **della CSRD, Corporate Sustainability Reporting Directive**, Sapienza vuole orientare le PMI a redigere Report di Sostenibilità semplificati anche al fine di dotarsi dei requisiti richiesti per essere suoi fornitori e partner, contribuendo alla promozione di linee guida ed esercitando una funzione di supporto alle PMI.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

La compliance ai principi DNSH all'interno dell'Ateneo

Il gruppo di lavoro Sapienza DNSH

Decreto Direttoriale n. 3162/24

A cura del GdL: Livio de Santoli (coordinatore), Ciro Franco, Giovanna D'Incoronato, Silvia Vescovi, Antonio Schiavoni, Luigi Enrique Di Luca, Marco Marchetti

Prof. Livio De Santoli (Coordinatore) con il supporto del Comitato tecnico scientifico sulla sostenibilità

- Area Affari Legali

Dott.ssa Giovanna D'Incoronato, Capo Settore Privacy

- Area Gestione Edilizia

Ing. Silvia Vescovi, Energy Manager

- Area Patrimonio e Sostenibilità

Dott. Antonio Schiavoni, Capo Ufficio Valorizzazione Patrimonio e Sostenibilità

- Area Servizi per la ricerca

Dott. Ciro Franco, Capo Ufficio Progettazione e Gestione Ricerca nazionale

- Area Servizi alle Strutture di Ateneo

Dott. Luigi Enrique Di Luca, Capo Settore PNRR Gestione e Monitoraggio dei Progetti di Ateneo

- Centro Infosapienza

Dott. Marco Marchetti, Capo Ufficio Infrastruttura Tecnologica

- CTSS

Prof. Fausto Manes



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



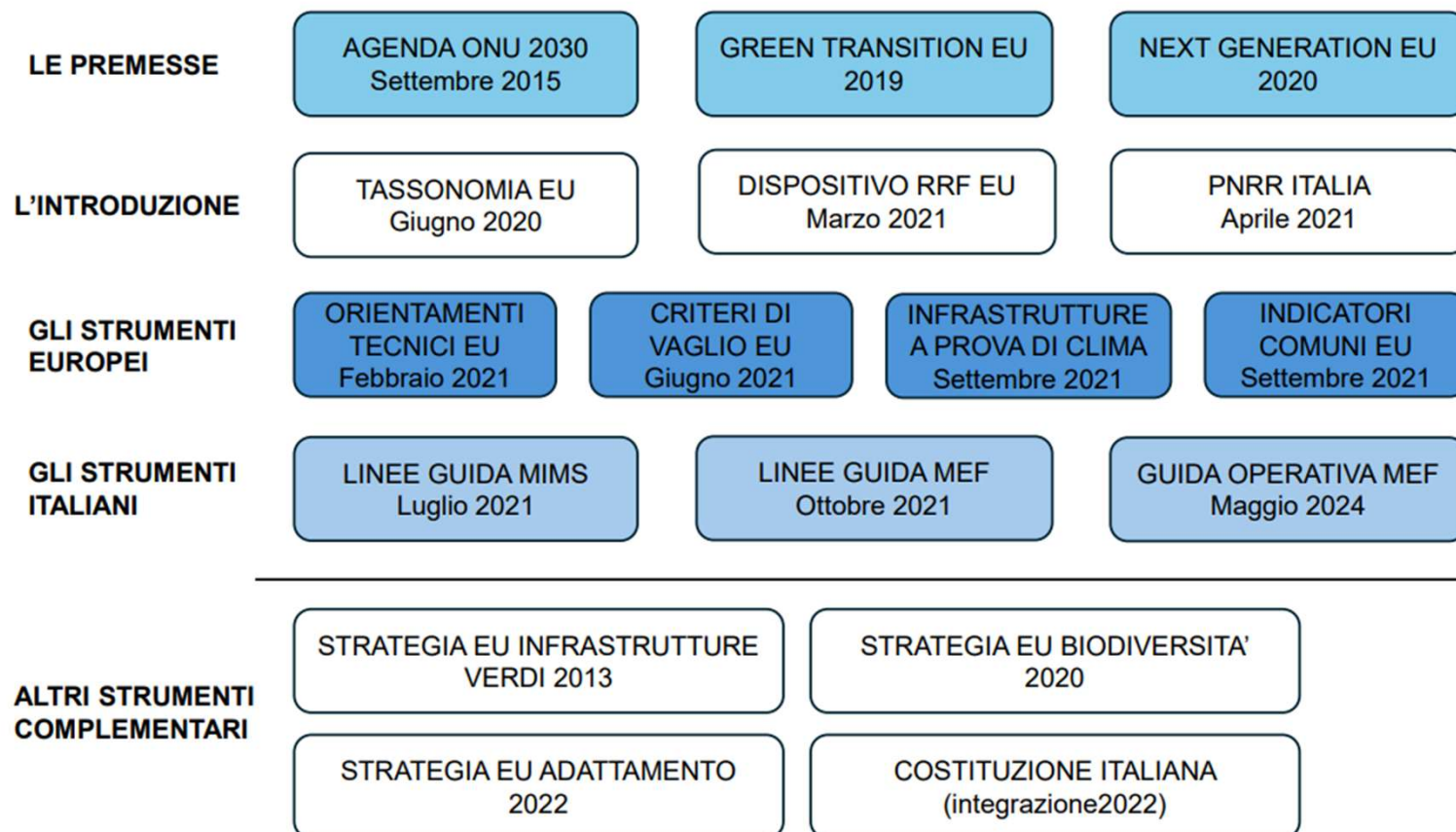
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Linee guida DNSH

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nelle misure PNRR

La Guida ha lo scopo di supportare i referenti delle varie attività di progettazione, attuazione e rendicontazione delle misure PNRR in capo a Sapienza, fornendo loro indicazioni operative specifiche, riferite direttamente ai progetti di propria competenza, al fine di assicurare e documentare il rispetto dei requisiti DNSH nei singoli settori di intervento del Piano, nella puntuale applicazione del quadro normativo europeo e nazionale e delle indicazioni operative fornite dal MEF-RGS (vigente circolare n.22 del 14/04/2024).

Il contesto di riferimento: principali atti che definiscono la natura ed i contenuti applicativi del principio DNSH





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Contenuti del documento

1. Premesse e finalità del documento
2. Il contesto normativo di riferimento
3. Compliance delle attività scientifiche rispetto al principio DNSH

3.1 Referenti scientifici di progetto

3.2 Massa critica coinvolta nei progetti di ricerca PNRR

3.3 Soggetti reclutati a valere sui fondi PNRR

4. L'implementazione delle attività amministrative nel rispetto del principio DNSH

4.1 Note operative per l'applicazione del principio DNSH e mappatura di correlazione fra Investimenti, Riforme e Schede Tecniche

4.2 Attestazione del principio DNSH per gli appalti pubblici di lavori

4.3 Attestazione del principio DNSH per gli acquisti informatici

4.4 Attestazione del principio DNSH applicata ai finanziamenti destinati alla ricerca innovazione e sviluppo

4.5 Attestazione del principio DNSH applicata al finanziamento delle borse di dottorato PNRR

Allegati:

- [Manuale MEF e relative schede tecniche e checklist di autocontrollo](#)
- Allegato al paragrafo 4.2 - Attestazione del principio DNSH per gli appalti pubblici di lavori con sotto-allegati checklist 1, 2, 5
- Allegato al paragrafo 4.3 Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche con sotto-allegati checklist 3, 6, 8

Ufficio Sostenibilità

Istituito nel 2023, operativo nel 2024.

Tra le attività iniziali si citano:

- ❑ la mobilità sostenibile, con particolare riguardo al supporto al Mobility Manager di Ateneo, con la realizzazione del Portale della Mobilità Sostenibile in collaborazione con il Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica;
- ❑ lo sviluppo di azioni strategiche legate alla prevenzione e gestione dei rifiuti, al risparmio energetico e al green public procurement;
- ❑ la predisposizione di accordi e piani comuni e integrati con soggetti pubblici e privati, negli ambiti di competenza;
- ❑ Il riferimento all'obiettivo operativo del PIAO 2025/2027 di migliorare le procedure e le attività dell'Ateneo secondo criteri di sostenibilità ambientale

Conclusioni

- ❑ Ruolo di Sapienza nella Rus
- ❑ La prospettiva di un CdS sulla Sostenibilità
- ❑ Definizione e applicazione della semplificazione su CSRD
- ❑ Attuazione delle proposte sulla decarbonizzazione

livio.desantoli@uniroma1.it