



**COLLABORAZIONE
ISTITUZIONALE
GSE-CRUI**

IL GSE

GARANTISCE LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL NOSTRO PAESE.
PROMUOVE LE FONTI RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA.

ROMA
23 LUGLIO
2020



CRUI
Conferenza dei Rettori
delle Università Italiane

IN COORDINAMENTO CON LA
RETE DELLE UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



GIOVEDÌ 23 LUGLIO

ALLE ORE **9,30**

**SOTTOSCRIZIONE
ACCORDO DI COLLABORAZIONE
GSE-CRUI**

Intervengono:

Prof. Ferruccio Resta, Presidente CRUI

Prof. Francesco Vetrò, Presidente GSE

Prof.ssa Patrizia Lombardi, Presidente RUS

alla presenza del

Ministro dell'Università e della Ricerca

Prof. Gaetano Manfredi

Sapienza Università di Roma

Sala del Senato - Palazzo del Rettorato

Piazzale Aldo Moro n.5 - Roma

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

- **Comunicazione della Commissione Europea COM (2019) 640**, sul "Green Deal europeo", che pone l'obiettivo della neutralità climatica dell'UE entro il 2050
- **Pacchetto Europeo "Clean energy for all Europeans"** COM (2016) 861, presentato dalla Commissione Europea in data 30 novembre 2016
- **Agenda Globale per lo Sviluppo Sostenibile 2030**, sottoscritta in data 25 ottobre 2015 dai Governi dei 193 Paesi membri dell'Organizzazione delle Nazioni Unite
- **Decreto legislativo 14 luglio 2020, n. 73**, per l'attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica
- **Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC)**, pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico in data 21 gennaio 2020
- **DM 4 luglio 2019 - Nuove forme di incentivazione per lo sviluppo delle fonti di energia rinnovabili (FER 1)**
- **DM 16 settembre 2016 - Programma di interventi per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della pubblica amministrazione centrale (PREPAC)**
- **Manifesto della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane** - Da "Le Università per la Sostenibilità" a "La Sostenibilità nelle Università", presentato venerdì 30 maggio 2019

ANALISI DI CONTESTO

Nell'attuale processo di **transizione energetica**, che vede il passaggio dall'utilizzo di tecnologie da fonti fossili a quelle rinnovabili, l'Italia, attraverso il **Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima** (PNIEC), ha definito la propria strategia per il perseguimento degli **obiettivi europei di decarbonizzazione al 2030**.

Il Piano, configurandosi come fondamentale strumento che segna l'avvio di un importante processo di trasformazione della politica energetica e ambientale del nostro Paese, si struttura in cinque linee d'intervento, **le cinque "dimensioni" dell'Unione dell'Energia** declinate dalla Commissione Europea, vale a dire: decarbonizzazione, efficienza, sicurezza energetica, mercato interno dell'energia, **ricerca, innovazione e competitività**.

Ed è proprio dalla ricerca e innovazione, quali **chiavi per accelerare lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica**, che è necessario partire per l'attuazione del PNIEC, realizzando una **nuova politica energetica**, in linea al **Green New Deal europeo**, che assicuri la sostenibilità ambientale, sociale ed economica, e che, attraverso il pieno sostegno, il coinvolgimento e l'attiva collabora-

zione da parte di tutti gli *stakeholder*, accompagni il Paese nel suo percorso verso la transizione energetica.

Ma la ricerca e l'innovazione rivestono inoltre un ruolo fondamentale per il **rilancio dell'economia**, fortemente colpita dalla **crisi epidemiologica da Covid-19**; sarà infatti importante partire dagli **investimenti** a favore della **cultura** e della **formazione** per la ripresa economica del Paese.

Il Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A., la Società pubblica a cui è stato affidato il compito di **promuovere lo sviluppo sostenibile**, anche attraverso il sostegno e lo stimolo alla ricerca, al progresso tecnologico e alla formazione-informazione sulle tematiche delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica, intende sviluppare ulteriormente la propria dimensione formativa/educativa negli Istituti di Ricerca e negli Atenei italiani.

A tal fine, ritiene necessario consolidare e sviluppare il **dialogo sistemico con le Università**, quali depositarie della conoscenza e principali veicoli della diffusione dell'innovazione e della ricerca, anche in virtù del ruolo che rivestono nel perseguimento degli **Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda Onu 2030**.

La **diffusione della cultura della sostenibilità**, utile alla crescita di competenze e allo sviluppo formativo delle attuali e nuove generazioni, costituisce infatti un tema d'interesse strategico per il GSE, che sta lavorando molto in questa direzione, anche attraverso la Società controllata

Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., fornendo e ricevendo un elevato contributo tecnico-scientifico alla **formazione universitaria**, attraverso la partecipazione a **progetti sperimentali di ricerca**, con soluzioni tecnologiche tali da utilizzarli per diffondere sul territorio *best practice* e la realizzazione di sessioni e moduli **formativi** organizzati dagli Enti Locali sui temi dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili.

L'attenzione e l'impegno del GSE su tali tematiche si estrinseca anche mediante l'**elaborazione di studi e scenari** contenenti dati e analisi sull'**evoluzione del sistema energetico**, sugli **strumenti di promozione dello sviluppo sostenibile** a livello nazionale e internazionale.

Il GSE rende annualmente disponibile dati e analisi sulle **attività** e sui **volumi energetici ed economici** gestiti attraverso i meccanismi di incentivazione per le fonti rinnovabili e la cogenerazione ed è altresì responsabile delle rilevazioni sugli impieghi delle fonti rinnovabili nei settori termico e dei trasporti.

Il GSE, insieme alle sue Società controllate, accompagna l'evoluzione e lo sviluppo sostenibile del sistema energetico nazionale, anche attraverso **attività di ricerca e innovazione** che, in coerenza con gli orientamenti europei, supportano l'incremento di soluzioni idonee a promuovere la sostenibilità.

In particolare, il GSE **affianca gli Enti locali e la PA nella veste di partner scientifico e tecnico** nella pianificazione e realizzazione di piani energetici, mappature e proiezioni per la progettazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, studi ambientali e realizzazione di modelli per la pianificazione territoriale.

Supporta altresì le Amministrazioni regionali nella **definizione delle politiche energetiche** e delle misure di **promozione dello sviluppo sostenibile sul territorio**, anche con l'obiettivo di rafforzare le dotazioni finanziarie e accelerare la realizzazione di interventi.

I SOGGETTI ISTITUZIONALI COINVOLTI

In tale contesto il GSE intende sviluppare e consolidare il **dialogo e la collaborazione** strategica con il Sistema universitario italiano attraverso la **Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI)**, l'associazione degli Atenei statali e non statali a cui è riconosciuto il ruolo istituzionale e di rappresentanza del sistema delle autonomie accademiche, e grazie al supporto della **Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile (RUS)**, prima realtà istituzionale di coordinamento e condivisione tra tutti gli Atenei italiani impegnati sui temi della sostenibilità ambientale, che fornisce elementi di contenuto tecnico scientifico alla CRUI.

La **Conferenza dei Rettori delle Università Italiane**, che rappresenta e valorizza il sistema delle autonomie universitarie in ogni sede nazionale ed internazionale, svolgendo attività di coordinamento, di indirizzo, di tutela e di promozione degli Atenei italiani, contribuisce altresì attivamente allo sviluppo di un coerente sistema europeo per l'alta formazione e la ricerca e l'ampliamento delle collaborazioni con i vari *stakeholder* nei settori di competenza delle Università.

Con l'obiettivo di **rafforzare la funzione didattica degli Atenei**

italiani nella direzione della sostenibilità, affermarsi come luogo di aggregazione e di incontro di sensibilità diverse e ambito in cui progettare un futuro di inclusione sociale, rispetto dell'essere umano, della natura e del pianeta, la CRUI ha adottato, nel maggio 2019, il **Manifesto - Da "Le Università per la Sostenibilità" a "La Sostenibilità nelle Università"**.

Tale documento riconosce il ruolo fondamentale che le Università giocano nell'attuazione degli **Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs) dell'Agenda ONU 2030** e suggerisce la realizzazione di azioni concrete e secondo diverse linee di azione.

In particolare il Manifesto impegna le Università ad **istituire una struttura integrata di sostenibilità con figure qualificate di Manager (Sustainability, Energy, Mobility, Waste & resources)** e di inserire nei propri Piani Strategici almeno uno degli SDGs adottati con l'Agenda ONU 2030.

Il Manifesto prevede inoltre il **potenziamento delle attività di analisi e quantificazione degli impatti delle strutture universitarie** in termini di consumi delle principali risorse, gestione dell'energia e generazione di emissioni climalteranti,

con l'obiettivo di **rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento delle comunità locali** nei confronti dei cambiamenti climatici e ambientali.

In un'ottica di transizione verso la sostenibilità, la **gestione energetica degli Atenei** deve essere orientata al conseguimento degli obiettivi di riduzione dei consumi e d'incremento dell'uso di energia da fonti rinnovabili.

La **Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)**, formalmente istituita presso la CRUI, in coordinamento con il Ministero dell'Università e della Ricerca, vede l'adesione, ad oggi, di **78 Università italiane** e ha il compito di **predisporre un Piano Attuativo** del suddetto **Manifesto**, applicabile a scala nazionale e con riferimento agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030.

La Rete, il cui scopo principale è quello **diffondere la cultura della sostenibilità**, si pone come modello di buona pratica da estendere anche ad altri settori della Pubblica Amministrazione, dell'istruzione e del territorio in generale, incentivando lo sviluppo di collaborazioni tra Università e città, diffondendo innovazione sociale sul territorio e fornendo stimoli culturali per l'intero sistema Paese.

FINALITÀ DELLA COLLABORAZIONE

Alla luce di quanto sopra, la collaborazione tra GSE e CRUI si pone come naturale punto di congiunzione per il corretto raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile perseguiti nell'ambito delle due Istituzioni e quale opportunità per il potenziamento di tali funzioni e prerogative.

Partendo, infatti, dal Manifesto - Da "Le Università per la Sostenibilità" a "La Sostenibilità nelle Università", che vede impegnati la CRUI, unitamente alla RUS, nel potenziare la funzione didattica delle Università italiane nel solco della sostenibilità, l'obiettivo della collaborazione istituzionale tra la CRUI e il GSE, attraverso la **definizione di un Accordo di Collaborazione**, è quello di sviluppare, in modo quanto più sistemico, attività congiunte di ricerca, formazione e didattica.

Grazie al supporto operativo della RUS e al contributo specialistico del GSE, e delle sue Società controllate, sui temi dell'efficienza e delle fonti rinnovabili, si intende **rafforzare ed ampliare la capacità degli Atenei italiani di essere sostenibili**.

Nel rispetto dei differenti ruoli e prerogative delle Istituzioni coinvolte, la collaborazione sarà pertanto utile alla

realizzazione di **strutture integrate di sostenibilità di Ateneo**, alla creazione di **nuove professionalità qualificate** (cfr *Energy Manager* di Ateneo) e alla **valorizzazione della ricerca applicata e dell'educazione universitaria per la sostenibilità**.

Tale obiettivo prevedrà un approccio sistemico interdisciplinare che metta a frutto le competenze scientifiche delle Università e quelle del GSE, anche al fine di **supportare il decisore pubblico nelle scelte di investimento sul territorio e contrastare la povertà energetica**.

Dalla stipula dell'Accordo di Collaborazione potranno seguire successivi Accordi attuativi con i singoli Atenei italiani, per permettere di graduare ed adeguare, grazie anche al supporto della RUS, le linee di collaborazione declinate sulla base delle esigenze delle diverse Università italiane, dislocate su tutto il territorio ed impegnate sui temi della sostenibilità.

Gli Atenei italiani possono, infatti, svolgere un ruolo fondamentale di aggregazione di informazioni diffuse nei contesti territoriali, attivando una sinergia con i dati detenuti dal GSE.

PERIMETRO DELLA COLLABORAZIONE

La sinergia istituzionale del GSE con la CRUI, attraverso la collaborazione con la RUS, verterà sulle seguenti linee di collaborazione:

1. SUPPORTO AGLI ATENEI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE OPPORTUNITÀ DERIVANTI DAI MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE

Il GSE, rispetto ai progetti di efficientamento energetico, avviati o in programmazione, supporta, in collaborazione con la RUS, gli Atenei italiani nell'individuazione delle opportunità derivanti dai meccanismi di incentivazione dell'efficienza energetica (Conto Termico) e delle fonti rinnovabili gestiti dal GSE, e rispetto alla possibilità di coniugare tali incentivi con altre linee di finanziamento.

3. FORMAZIONE ED INFORMAZIONE SUI TEMI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Il GSE e la CRUI, con il supporto della RUS, anche in sinergia con ASviS, collaborano per sviluppare congiuntamente iniziative di formazione ed informazione rivolte al personale della Pubblica Amministrazione e delle aziende pubbliche e/o private. Tra i temi di principale interesse si indicano: l'applicazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite nelle politiche e strategie di breve-medio periodo; l'implementazione di Piani di azione per la riduzione dei consumi energetici e l'uso di fonti rinnovabili; la definizione di metriche ed indicatori inerenti la sostenibilità nelle attività pubbliche e/o produttive.

2. RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DEGLI ATENEI E DELLE STRUTTURE CONNESSE ALLA LORO FUNZIONE

Il GSE e la CRUI, con il supporto della RUS, collaborano per effettuare un'analisi sui dati e sulle informazioni afferenti il fabbisogno energetico delle strutture universitarie, al fine di monitorarne i consumi e valutare possibili iniziative per la riqualificazione energetica dell'edilizia.

4. PROMOZIONE SOSTENIBILITÀ ATTRAVERSO INIZIATIVE CULTURALI ED EVENTI FORMATIVI

Il GSE, la CRUI e la RUS collaborano per attivare iniziative culturali ed eventi di promozione della sostenibilità, su tutto il territorio nazionale.

5. PIANIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE SU SCALA URBANA E TERRITORIALE

Il GSE, la CRUI, con il supporto della RUS e dei coordinamenti regionali della stessa, collaborano per fornire alle Regioni e agli Enti locali il proprio contributo tecnico-scientifico nella pianificazione territoriale, quali i piani urbanistici, energetici, ambientali e della mobilità, anche al fine di offrire al decisore pubblico un quadro esaustivo dell'evoluzione del sistema energetico.

7. PROGETTI SPERIMENTALI PER LO SVILUPPO DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE AD ALTRO PROFILO SCIENTIFICO

Il GSE, la CRUI e la RUS collaborano per individuare congiuntamente Progetti sperimentali, dai quali emergano soluzioni tecnologicamente avanzate tali da poter essere utilizzate per la diffusione delle *best practice* sul territorio.

6. SPERIMENTAZIONE DI COMUNITÀ ENERGETICHE UNIVERSITARIE

Il GSE e la CRUI collaborano per attivare sperimentazioni finalizzate alla condivisione e allo scambio di energia autoprodotta tra differenti siti universitari. A partire dalle Università, possono prendere avvio esperienze pilota di Comunità Energetica con il coinvolgimento eventuale di altre Pubbliche Amministrazioni.

8. CONTRIBUTO ALLA STESURA CONGIUNTA DI BANDI PER LA RICERCA FINANZIATA

Mettendo a frutto l'esperienza maturata da GSE nel fornire il proprio contributo tecnico specialistico alle Amministrazioni regionali nella stesura di bandi, CRUI e GSE, con il supporto della RUS, collaborano per la stesura congiunta di bandi per la ricerca scientifica finanziata a livello sia nazionale che internazionale.

Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A.

V.le Maresciallo Pilsudski, 92 - 00197 Roma

Twitter: @GSErinnovabili-LinkedIn: GSE (Gestore dei Servizi Energetici)