



EVENTO/00006 Rev.4 del 21/01/2025

Presentazione Work In Progress
Convegno a Parma 07/02/2025
9:30-13:30
**SOSTENIBILITÀ TERRA-
ACQUA-ARIA-FUOCO**
**Cosa può fare la Comunità
dell'Emilia-Romagna?**

L'obiettivo del Convegno è di porre l'evidenza su alcuni punti sistemici fondamentali per lo Sviluppo Sostenibile nell'ambito dell'Ambiente, dell'Economia e del Sociale, di prendere coscienza del reale percepito da parte della nostra comunità e di comunicare, con l'esposizione di esperienze pratiche e di successo, le azioni che imprese, istituzioni e la comunità potranno intraprendere per i giovani e per il futuro di tutti noi.





1. Le premesse del Convegno e gli obiettivi posti

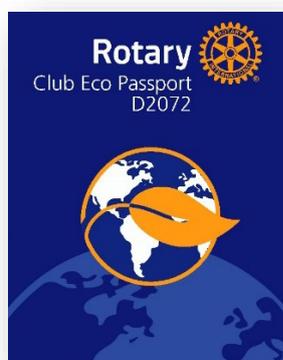
Saranno presenti con relazioni il Comune di Parma, l'Università, la Provincia, due Istituti del CNR, ESA, IREN, Scuole secondarie di secondo grado e Imprese Sostenibili.

Durante il Convegno vi saranno company corner a cura delle Imprese a dimostrazione dei progetti sostenibili realizzati.

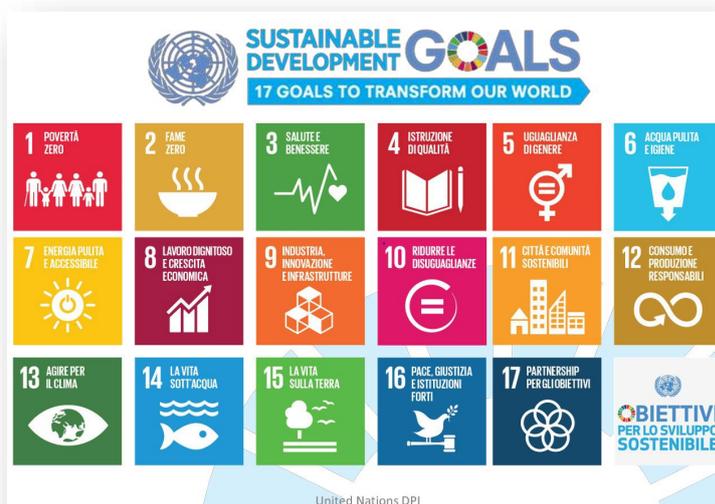
2. Il Rotary Club organizzatore, il Rotary International e la Sostenibilità

Il Rotary Club Eco Passport D2072 ha scelto alla sua costituzione due vocazioni a indirizzo distintivo già nel nome, **Eco per la Sostenibilità**, e **Passport per l'Internazionalità**, annovera tra i Soci alcuni Presidenti di Associazioni nazionali e tutti i Soci hanno dichiarato il comune intento verso la Sostenibilità Ambientale ed Economica, inserita negli **ESG, Environment, Social, e Governance**, i 3 Pilastri della Sostenibilità per l'Unione Europea.

È gemellato con l'omologo Club Rotary Eco Milano ed è inserito nel Network degli Eco Club, che attualmente sono 87 a livello mondiale.



Le Aree di Intervento del Rotary trovano corrispondenza nei 17 Obiettivi dell' **Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile**:



3. I risultati ottenuti dal Comune di Parma per la Sostenibilità

Negli ultimi anni il Comune di Parma ha lanciato un ambizioso progetto legato a vari punti di intervento, come ad esempio nel *Climate Change* e nella Mobilità Sostenibile, e ciò ha consentito di ricevere importanti riconoscimenti europei.

Tutto questo, legato all'intento di raggiungere alcuni Obiettivi dell'Agenda 2030 sullo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite, ha portato il Comune ad avviare il progetto "**Parma Climate Neutral 2030**", con la pubblicazione di un "**Contratto Climatico di Città**", a entrare nel circuito delle cento città "**Net Zero Cities**" e a sviluppare un completo "**Piano d'azione per la neutralità climatica 2030 della città di Parma**".

Nella realizzazione sono stati coadiuvati da **Università agli Studi di Parma, CNR – IMEM, IREN, Provincia di Parma**

Il Comune ha definito insieme alla Provincia e a imprese a vocazione sostenibile un' "**Alleanza Carbon Neutrality**" e ha costituito una Fondazione "**Comunità Energetica di Città**" per la produzione di energia elettrica sostenibile, al momento tramite pannelli fotovoltaici, per rendere disponibile quella in eccesso agli afferenti che ne fanno parte.



Questi progetti sono destinati alle generazioni future e risulta, quindi, eccezionale che sia stata nominata dallo European Youth Forum **Parma la Capitale Europea dei Giovani nel 2027**.

4. Il ruolo dell'Università, della Provincia, del CNR e di IREN nei risultati

UNIVERSITÀ AGLI STUDI DI PARMA

L'Università di Parma ha assecondato sin dagli inizi la manifesta attenzione alle tematiche inerenti la sostenibilità espressa dal nostro contesto territoriale, partecipando attivamente allo sviluppo di progettualità ambiziose e altamente sfidanti quali **"Alleanza Carbon Neutrality: Parma"**, **"Parma Climate Neutral 2030"** e **"Fondazione C.E.R. Parma 2030"**, a cui si affianca l'opera di revisione delle proprie strutture e procedure gestionali, spaziando dalle prestazioni energetiche degli edifici, agli spazi verdi, all'acqua piovana, ai rifiuti, al riuso degli arredi dismessi, fino alla sistematica digitalizzazione dei processi amministrativi.

La capacità propulsiva dell'Ateneo in tutti gli ambiti della sostenibilità ambientale è garantita dal gruppo di lavoro **"Ateneo Sostenibile"**, articolato in otto sottogruppi tematici, a cui partecipano docenti, ricercatori, personale tecnico e amministrativo, ed una rappresentanza della comunità studentesca. **"Ateneo Sostenibile"** è chiamato a elaborare e promuovere progettualità ed azioni concrete sia all'interno che all'esterno del contesto universitario, avendo come riferimento l'Agenda Onu 2030 e i suoi 17 SDGs (Sustainable Development Goals) e potendo beneficiare delle strette collaborazioni instaurate con gli altri otto atenei dell'alleanza universitaria europea **EU GREEN**.

In ambito nazionale, l'Università di Parma è presente in tutti i gruppi di lavoro della RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile) e partecipa, sin dalla prima edizione, al Festival dello Sviluppo Sostenibile, introdotto da **ASviS** (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile). Il Festival si svolge in maggio su tutto il territorio nazionale nell'arco di 17 giorni, tanti quanti sono gli SDGs. In tale periodo, l'Ateneo cura l'organizzazione degli eventi che si svolgono a Parma e nei comuni limitrofi.



Infine, nella piena consapevolezza della propria missione formativa, l'Università di Parma ha inserito, in modo pervasivo e dinamico, le tematiche inerenti alla Sostenibilità Ambientale, Economica e Sociale all'interno della propria offerta didattica.

PROVINCIA DI PARMA

La collaborazione tra enti per raggiungere scopi comuni è stata la leva vincente, ne è esempio quella attuata tra Comune e Provincia di Parma.

CNR - IMEM

L'istituto IMEM si occupa di ricerca nell'ambito della scienza dei materiali con una particolare attenzione alla sostenibilità ed è detentore di brevetti nell'ambito della green energy e per la sensoristica in agricoltura.

CNR-IMEM coordina la Rete Nazionale Fotovoltaico per la Ricerca e l'Innovazione, che coinvolge imprese, centri di ricerca e università di tutta Italia, e gestisce progetti nazionali di ricerca come il **Progetto CANVAS**, che usa strumenti avanzati come i gemelli digitali e la realtà virtuale e aumentata per progettare e ottimizzare l'integrazione del fotovoltaico negli edifici. Il caso studio principale è proprio il DUC, la sede amministrativa del Comune di Parma.

Sostiene attività di disseminazione nell'ambito della Sostenibilità, tra cui il **Laboratorio di Sostenibilità**, indirizzato alle scuole, che sta coinvolgendo migliaia di studenti.

Con il progetto di prossima installazione di pannelli fotovoltaici nelle aree dell'istituto, sarà la prima sede del CNR alimentata totalmente da energia verde e parteciperà con questa alla "**Comunità Energetica di città**" che ha contribuito a fondare, nell'ambito delle attività Parma 2030.

È tra i Fondatori dell'**Alleanza Carbonica** della Provincia di Parma e svolge progetti per la diffusione della energia fotovoltaica nel Terzo Mondo, in particolare in Africa e in Centro America.

CNR - ISOF

Questo istituto del CNR con i suoi Ricercatori ha accumulato vent'anni di esperienza nella disseminazione di cultura scientifica attraverso l'azione "II



linguaggio della ricerca", poi esportato a livello nazionale col progetto **"Dalla ricerca alla scuola... e ritorno"** finanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Dal 2015, inoltre, questo stesso personale CNR ha realizzato i progetti **Raw MATters Ambassadors at Schools (RM@Schools)** sulla sostenibilità delle materie prime e l'Economia Circolare, che sono diventati il progetto bandiera dell'European Institute of Innovation and Technology – Raw Materials.

Nel 2022 è stato incaricato da un gruppo di 7 Club Rotary di sviluppare nell'anno scolastico 2022-23 un progetto di Economia Circolare con 5 classi di 4 istituti scolastici secondari di secondo grado di Parma chiamato **"PIGEC Progettualità e imprenditorialità nell'Economia Circolare"**. In linea con la Quinta Via d'Azione del Rotary (L'Azione per i giovani), il progetto ha visto 120 studenti apprendere a fondo il ciclo completo dei rifiuti RAEE R4, e realizzare incontri e assemblee nelle quali hanno distribuito manifesti autoprodotti, interviste e video che hanno coinvolto nella provincia di Parma oltre 5.000 persone della comunità di adulti e giovani.

5. Il ruolo delle Imprese Sostenibili

CONSORZIO FORESTALE KILOMETROVERDEPARMA

È un'organizzazione senza scopo di lucro che si occupa della definizione, attuazione, gestione, sviluppo e promozione del progetto di piantumazione e riforestazione di aree, secondo precise linee guida, e saranno esposti i risultati e i progetti per il futuro.

MUTTI GROUP

È un'impresa che ha sviluppato una completa strategia di sostenibilità, in particolare attraverso l'implementazione di progetti di riduzione degli impatti ambientali nelle varie fasi della filiera. Nella relazione saranno evidenziati i successi nelle varie attività e i progetti realizzati e in corso.



6. Panel dei Relatori

Paolo Martelli	Magnifico Rettore Università di Parma	<i>Saluti delle Autorità</i>	
Michele Guerra	Sindaco della città di Parma	<i>Saluti delle Autorità</i>	
Alberto Azzolini	Governatore Rotary Distretto 2072 Emilia- Romagna	<i>Saluti delle Autorità</i>	
Armando Caroli	Presidente Rotary Club Eco Passport D2072, giornalista, consulente e formatore manageriale, Ambasciatore WUSME per Emilia-Romagna	"Il Rotary e la Sostenibilità"	
Giovanni Fracasso	Large scale Wealth Manager Banca Albertini SYZ - Capo Delegazione del FAI di Parma	"Adriano Olivetti un precursore della Sostenibilità"	
Fabrizio Storti	Prorettore Vicario - Professore Ordinario di Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	"Il "Gruppo Ateneo Sostenibile": competenze preziose per l'Università di Parma, la città e il territorio."	
Gianluca Borghi	Assessore alla Sostenibilità Ambientale, Energetica ed alla Mobilità del Comune di Parma	"Per una Agenda 2030 del Comune di Parma"	



<i>Alessandro Fadda</i>	<i>Presidente Provincia di Parma (in attesa di conferma)</i>		
Angelo Guidi	IREN Specialista Rapporti con Stakeholder	"I Comitati Territoriali"	
Andrea Zappettini	Direttore IMEM-CNR, istituto che si occupa di ricerca interdisciplinare nell'ambito della scienza dei materiali	"Verso la transizione energetica: dalla ricerca all'impegno sul territorio"	
Roberto Sammarchi	Avvocato specialista in diritto dell'informazione, della comunicazione digitale e della protezione dei dati personali. Socio AIAS	Il libro "I diritti dell'oceano: Guida alla lettura dell'Accordo ONU sull'Alto Mare" per il Service Casa-Famiglia	
Claudio Widmann	Psicoanalista junghiano, docente, saggista e supervisore al Centro Italiano Psicologia Analitica (CIPA) e International Association for Analytical Psychology (IAAP).	"L'uomo come sistema energetico"	
Loredana Casoria	General Secretary del Consorzio Kilometro Verde	"Il Kilometro Verde per la comunità" (prov.)	
Laura Marchelli	Sustainability Manager Mutti Group	"L'impresa Mutti e la Sostenibilità" (prov.)	



<p>Pier Sergio Caltabiano</p>	<p>Presidente Accademia Nazionale della Formazione e della Società Italiana PNL, autore di oltre 90 pubblicazioni, è stato Presidente Nazionale Associazione Italiana Formatori</p>	<p>Pillola formativa – “Identità e Valori per lo sviluppo soggettivo della Sostenibilità”</p>	
<p>Insegnati e studenti Scuole</p>		<p><i>L'Economia Circolare e i giovani</i></p>	
<p>Armida Torreggiani, Alberto Zanelli</p>	<p>Ricercatori Senior ISOF-CNR, istituto strategico del Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali del CNR</p>	<p>“Insegnare ai giovani l’Economia Circolare”</p>	 
<p>Tommaso Ghidini</p>	<p>Ingegnere, Capo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Agenzia Spaziale Europea che fornisce supporto ingegneristico all’intera gamma di programmi e missioni spaziali dell’ESA</p>	<p>“La Terra dallo Spazio”</p>	