

ATTIVITA' DUEE MEETING RIMINI 2025

Titolo	Argomento	Chi	Durata	Quando
KDZENERGY: Costruiamo insieme la città dell'energia	Laboratorio formativo per famiglie, bambini e ragazzi dai 6 ai 14 anni. I partecipanti saranno protagonisti di un laboratorio di co-progettazione urbana, costruendo una città in carta ispirata ai principi della sostenibilità, dell'efficienza e dell'innovazione.	Ilaria Sergi	1 ora	23 agosto dalle 11 alle 12 e dalle 16 alle 17
Do you speak Energia?	Percorso esperienziale dedicato alle famiglie per parlare di energia a partire dal proprio corpo, dai gesti quotidiani e dalle relazioni con ciò che ci circonda. Un'occasione per capire insieme quanto sia importante scegliere e riconoscere l'energia giusta, per vivere meglio, tutti.	Antonio Disi	½ ora	22, 24 e 26 mattina o pomeriggio
Energy Metaschool Uno showroom virtuale per scoprire l'energia di domani	Esperienza virtuale immersiva per esplorare uno showroom di tecnologie del futuro e un'abitazione modello, dove scoprire le migliori soluzioni per il risparmio energetico nella vita quotidiana.	Mattia Ricci Francesco Baldi	Tutto il giorno	26 e 27 agosto dalle 11.00 alle 16.00
Sperimentare l'energia, sperimentare l'abitare	Un incontro per esplorare nuovi modi di vivere e condividere l'energia, attraverso modelli sperimentali, pratiche collettive e	Roberta Chiarini	½ ora	22 e 26 agosto mattina o pomeriggio

	soluzioni sostenibili. Un'occasione per scoprire come usare bene l'energia, in casa, nei territori e tra le persone, generando valore, autonomia e futuro.			
Oltre la classe energetica: il valore sociale dell'APE	L'Attestato di Prestazione Energetica (APE) non è solo un documento da compilare quando si vende o si affitta casa. È uno strumento che ci aiuta a capire quanto consumiamo, come possiamo risparmiare energia e vivere in modo più attento e sostenibile. Un incontro pensato per le famiglie, per scoprire come usare l'APE non solo per il benessere della propria casa, ma anche per contribuire a un cambiamento positivo nella società: più equità, meno sprechi, più cura per le persone e per l'ambiente.	Giovanni Addamo	½ ora	23 e 24 agosto mattina

ATTIVITA' TERIN MEETING RIMINI 2025			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
ENEA e Idrogeno: Insieme verso la Decarbonizzazione, Rivoluzionando l'Energia"	Cristina Renzi	15-20	Presente il 22 agosto e il 25 agosto
TITOLO			
Il contributo approfondisce il ruolo dell'idrogeno nella decarbonizzazione, con focus sui settori "hard to abate", ad alta intensità energetica e difficili da elettrificare. Sarà evidenziato l'impiego dell'idrogeno come alternativa pulita ai combustibili fossili in ambito industriale, nei trasporti pesanti e nel riscaldamento ad alta temperatura. Si presenterà inoltre il contributo dell'ENEA nello sviluppo di tecnologie come celle a combustibile ed elettrolizzatori avanzati, fondamentali per la produzione di idrogeno verde. Le attività di ricerca puntano a migliorarne efficienza, costi e scalabilità, a supporto della transizione energetica nazionale.			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
L'idrogeno: opportunità e sfide per una transizione energetica sostenibile	Valerio Palmisano	15-20	Presente dal 23 al 26 agosto
TITOLO			
L'idrogeno è un vettore energetico chiave per la neutralità climatica, ma può contribuire indirettamente all'effetto serra se disperso in atmosfera. Il progetto europeo NHyRA, coordinato da ENEA Frascati (NUC-PLAS) e finanziato da Horizon Europe, mira a valutare e ridurre l'impatto ambientale delle perdite di idrogeno lungo la filiera. Attraverso lo sviluppo di metodi di misura, modelli e linee guida, il progetto intende supportare scelte politiche e industriali per una transizione energetica davvero sostenibile.			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
Comunità energetiche e transizione verde: il supporto di ENEA con RECON"	Claudia Snels e Lorenzo De Biase	15-20	In fiera dal 24 pomeriggio al 27 agosto escluso pomeriggio
TITOLO			
La diffusione delle Comunità Energetiche Rinnovabili rappresenta un'opportunità concreta per promuovere la partecipazione attiva dei cittadini alla transizione energetica. Le CER permettono di produrre, condividere e consumare energia rinnovabile localmente, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi europei fissati dalla direttiva RED II. Per supportare questa transizione, ENEA ha sviluppato RECON, un applicativo web gratuito pensato per facilitare le valutazioni energetiche, economiche e finanziarie necessarie alla costituzione di una CER.			

ATTIVITA' TERIN MEETING RIMINI 2025			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
Il ruolo del supercalcolo nella ricerca avanzata: presentazione di CRESCO8	Marco Faltelli	15-20	Presente dal 24 agosto pomeriggio al 26 agosto fino alle 16
TITOLO			
Il supercalcolo rappresenta uno strumento cruciale per affrontare sfide complesse in settori come energia, clima, salute e intelligenza artificiale. Questo intervento introdurrà i principi fondamentali dell'High Performance Computing (HPC) e il suo impatto sulla ricerca scientifica e tecnologica. Sarà inoltre presentato CRESCO8, il nuovo supercalcolatore ENEA, che amplifica le capacità di calcolo per sostenere progetti strategici a livello nazionale e internazionale			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
Tecnologie innovative per la valorizzazione delle biomasse: l'esperienza ENEA Trisaia	Ramona Agostina e Antonio Caporusso	15-20	Dal 25 agosto al 27 agosto
TITOLO			
Le biomasse lignocellulosiche rappresentano una risorsa strategica per una transizione energetica sostenibile e circolare. Il Centro ENEA Trisaia, situato nel Metapontino, è impegnato nello sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di energia e biocarburanti da residui agricoli, forestali e agroindustriali. Il centro dispone di impianti pilota per processi termochimici (pirolisi, gassificazione) e biologici (steam-explosion, fermentazione), oltre alla piattaforma PIBE per la produzione di biolubrificanti e biocarburanti, contribuendo all'uso efficiente delle risorse e alla decarbonizzazione del settore energetico.			
Argomento	Chi	Durata minuti	Quando
Riscaldamento globale ed energia: problemi e soluzioni a confronto	Giuseppe Nasti Matteo Valentini	15-20	Dal 24 agosto al 27 agosto
TITOLO			
L'intervento propone una riflessione accessibile sul contributo dei combustibili fossili al cambiamento climatico e sulle possibili alternative energetiche sostenibili. Attraverso un linguaggio semplice, rivolto a un pubblico non specializzato, si esploreranno le sfide e le opportunità della transizione energetica, evidenziando il ruolo della ricerca e delle tecnologie e l'importanza delle scelte individuali e collettive per affrontare la crisi climatica.			