



BTS[®]



trofeo



BTS Green CUP

Garda

16 ottobre 2021

Regata per Monotipi, Crociera, Diporto

e Veleggiata vele bianche.

Buon vento alla sostenibilità

www.leganavale.it

www.bts-biogas.com

Con il patrocinio di



COMUNE DI GARDA



Kyoto Club



PLASTICFREE



BTS Biogas: tecnologie per l'economia circolare

Con oltre 230 impianti realizzati in Italia e nel mondo BTS Biogas è presente da più di 20 anni nel settore **dell'energia rinnovabile**.

Con i suoi impianti è possibile valorizzare ogni tipo di scarto organico facendolo fermentare in assenza di ossigeno e in condizioni controllate: questo processo si chiama **digestione anaerobica** e avviene nei cosiddetti digestori (vedi foto).

Per alimentare gli impianti è possibile usare qualsiasi materiale organico tranne il legno che è difficilmente "digeribile" dai batteri che lavorano per scomporre le molecole e produrre il biogas.

Con il biogas prodotto è possibile alimentare un motore e **produrre energia elettrica e termica** e, con un processo di "pulizia" del biogas, ottenere **biometano** utilizzabile nella rete del gas domestico e per alimentare le automobili e mezzi pesanti.

Il materiale "digerito" che esce dall'impianto diventa un **preziosissimo ammendante** indispensabile per il suolo e per l'agricoltura.

Con gli impianti di digestione anaerobica di BTS Biogas si produce quindi energia rinnovabile e **si riporta in natura il materiale organico di risulta dalle attività umane**: dagli scarti alimentari a quelli agricoli, dai fanghi di depurazione ai sottoprodotti organici industriali.

BTS Biogas con i suoi impianti rappresenta una realtà fondamentale nella **transizione energetica** che punta ad emissioni zero dei gas clima-alteranti (principalmente CO₂ e CH₄) ed è un tassello imprescindibile in un'**economia circolare** che valorizza e riporta in natura gli scarti organici.



La Lega Navale e i Giovani

Sull'onda del concorso *"Insieme Cambiamo la Rotta, No alla Plastica in mare, nei fiumi, nei laghi. Cambiamenti climatici, cause e rimedi"* indetto con il Ministero dell'Istruzione, la Lega Navale Italiana continua con BTS Biogas il suo impegno per stimolare i giovani nel-

la riflessione sulle principali problematiche ambientali, cambiamenti climatici e inquinamento, e favorire una maggiore consapevolezza da parte dei ragazzi sui temi della sostenibilità, della protezione dell'ambiente e della cura della "casa comune".

16 ottobre 2021

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

ore
9.30 
Partenza
regata

ore
9.45 
Partenza
veleggiata

ore
16.00 
Premiazioni, interventi
e convivialità

BTS GREEN CUP per l'ambiente

L'obiettivo della *BTS Green Cup* è di rafforzare il messaggio della sostenibilità nel mondo della vela e nelle comunità locali. L'amore per la natura e per lo sport associata alla consapevolezza della responsabilità di tutti noi nel garantire la salvaguardia del pianeta per e con le generazioni future, ha portato BTS Biogas insieme alla Lega Navale di Garda ad organizzare questa regata.

Questa edizione è l'inizio di un percorso che si propone di coinvolgere un numero crescente di sportivi giovani e adulti, di istituzioni, aziende e associazioni per contribuire alla diffusione della cultura della sostenibilità e della responsabilità.



Cos'è lo sviluppo sostenibile

Questo concetto, comunemente indicato come sostenibilità, viene definito dal Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente, come **uno sviluppo in grado di assicurare «il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri».**

Il concetto di sostenibilità, in questa accezione, viene collegato alla **compatibilità tra sviluppo delle attività economiche e salvaguardia dell'ambiente.**

L'obiettivo dei "paesi più ricchi" è di sviluppare processi produttivi e stili di vita sempre più compatibili con la capacità della biosfera di assorbire gli effetti delle attività umane, l'obiettivo dei paesi emergenti è di crescere in termini demografici ed economici a ritmi compatibili con l'ecosistema.

Percorso Regata 14 MN



Percorso Veleggiata 9 MN



Informazioni e iscrizioni Lega Navale Italiana sez. di Garda

379 2007867 - 045 7256317

garda@leganavale.it

www.lnigarda.it - App MyFedervela

PREMI E GADGET

A tutti gli equipaggi iscritti verranno consegnati gadget e premi di partecipazione.

Con il contributo di

