

MODULO DI CANDIDATURA

PREMIO “MIRNA TEREZIANI”

Processo di candidatura

Per candidarsi al Premio è necessario presentare la documentazione richiesta al seguente indirizzo e-mail: eventi@gbcitalia.org con oggetto della e-mail: “Candidatura Premio Mirna Terenziani”.

La candidata, appartenente a uno dei soci di GBC Italia in regola con il pagamento della quota, dovrà presentare un progetto relativo a una delle seguenti categorie:

- Prodotti
- Formazione
- Internazionale

La proposta deve essere descritta in un documento organizzato come di seguito:

1. Categoria:

PRODOTTI

Titolo proposta:

SOTENITORI AZIENDALI E LCA: LE CHIAVI PER AVVIARE UN PERCORSO DI SOSTENIBILITÀ IN UNA PMI

In alternativa

RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE ATTRAVERSO UNA STRATEGIA PEOPLE FOCUSED ED LCA DRIVEN

2. Nominativo proponente: GIULIA DANIELE

GIULIA DANIELE, RESPONSABILE BUSINESS DEVELOPMENT E SOSTENIBILITÀ DI TECNOSTRUTTURE SRL

3. Testo (max 500 parole) o altro materiale che includa i seguenti punti:

- a. l'oggetto della proposta innovativa

- b. il progetto di attuazione di sviluppo operativo dell'idea
- c. il prodotto finale

Dal 1983 Tecnostrutture s.r.l. è specializzata in costruzioni offsite. Nel 2013 sviluppa New Performance System NPS®, un sistema completo ed integrato, composto da trave, pilastro e solaio. NPS® viene sempre più scelto per progetti in Europa e nel resto del mondo. Una soluzione per costruire in modo veloce, sostenibile e sicuro. Il fatturato 2021 è di 20 milioni di euro e contiamo 62 dipendenti.

Ridurre l'impatto ambientale di Tecnostrutture e dei suoi prodotti è l'obiettivo che ci siamo posti a partire da aprile 2019. Ho deciso di avere due riferimenti guida: coinvolgimento di tutte le persone e LCA di prodotto.



Abbiamo iniziato costituendo il "Comitato Sostenitori". Per ogni reparto abbiamo un referente "sostenitore" che motiva il gruppo, promuovendo buone pratiche di sostenibilità. Ciascun reparto stabilisce a inizio anno un obiettivo ambientale. Allo scopo di verificare i risultati intermedi e per confrontarsi sulle criticità, il gruppo si incontra ogni tre mesi. Ad esempio, per la logistica, l'obiettivo è quello di ridurre il consumo dei mezzi di trasporto dei prodotti di Tecnostrutture. Obiettivo: creare due indicatori paralleli (uno sul tasso di sfruttamento del peso massimo e uno sul tasso di sfruttamento del volume massimo) e imporre il rispetto di almeno uno dei due parametri per ciascun carico. Parte di questi obiettivi sono KPI integrati nella certificazione 14001.



Sempre coinvolgendo tutti i sostenitori aziendali, abbiamo identificato tra i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 quelli legati al nostro business, per i quali possiamo avere un impatto su persone, pianeta e società.



Andrea Fornasiero



Chiara Calderini



Andrea Di Lenna

Al gruppo dei sostenitori abbiamo affiancato un comitato d'indirizzo che guida le scelte strategiche in tema di sostenibilità. E' composto dall'ing. Andrea Fornasiero, dalla prof.ssa Chiara Calderini e dal prof. Andrea di Lenna, esperti rispettivamente di Green Building, Ingegneria Civile e Risorse Umane.



Green Building Council Italia



Una delle prime attività realizzata per trasferire il cambio di cultura aziendale è stata la creazione di una cucina aziendale. Oltre alla sala mensa, ci siamo dotati di una vera e propria cucina, eliminando del tutto tazze, bicchieri e altre stoviglie usa e getta. Sono i vari dipartimenti che a turni settimanali si occupano del carico/scarico della lavastoviglie. Abbiamo poi creato un giardino aziendale per consentire ai nostri collaboratori di godere dei momenti di pausa o lavorativi all'aperto.

I dipendenti ripuliscono l'area industriale

NOVENTA

Si sono trovati una cinquantina, con famiglia e bambini al seguito, per ripulire una parte dell'area industriale. La particolarità: il fatto che si trattava di dipendenti di una nota azienda di Noventa, la Tecnostrutture, che ha promosso l'iniziativa assieme a Veritas, con il patrocinio del Comune. L'hanno chiamata «Giornata di volontariato aziendale per l'ambiente ed il territorio». «L'obiettivo - spiega alla Tecnostrutture - è quello di contribuire a mantenere più pulita la zona produttiva che, proprio per la sua vocazione, rappresenta in modo evidente le criticità derivanti dalla forte antropizzazione. La pro-

posta di raccogliere i rifiuti abbandonati lungo le strade manifesta la volontà di contribuire ad aumentare la sensibilità verso l'ambiente in tutti i suoi aspetti. Al termine dell'attività, c'è stato il momento di misurare il proprio impatto positivo sul territorio, sottoponendo il risultato delle proprie fatiche alla prova della bilancia che ha segnato oltre 70 chilogrammi. «Un gesto dal valore simbolico per riflettere sull'impatto ambientale delle nostre azioni», è stato aggiunto. L'area interessata è quella da via Volta a via Fermi. L'idea è nata dal «Gruppo sostenitori» di Tecnostrutture. Una decina di persone, una per dipartimento aziendale, che letteralmente sostengono i colleghi nel mettere in pratica buo-

ne azioni nel rispetto dell'ambiente. «È stata l'occasione per dare un contributo concreto di sostenibilità nel nostro territorio, assieme alle nostre famiglie» - racconta Giuseppe Sponchia, «Sostenitore per l'ufficio commerciale» di Tecnostrutture. L'iniziativa si inserisce nelle diverse attività che vengono promosse anche in grande quantità in alcune vie) sia attraverso proprio personale che con incarichi esterni. Tra le altre, in questo periodo sono state organizzate dal Comune attività straordinarie di spazzamento e manutenzione aree verdi. L'idea, e il pensiero comune, potrebbe rappresentare un incentivo per



AL LAVORO Il personale di Tecnostrutture

tutti gli operatori della zona industriale a contribuire al mantenimento di uno stato di decoro dell'area di cui, aspetto, oltre a rappresentare un buon biglietto da visita, va a beneficio di tutti i lavoratori che la frequentano regolarmente. «I nostri prodotti» - conclude Giulia Daniele delegata alla sostenibilità e anche Ambassador del Green Building Council Italia per la campagna BuildingLife - sono realizzati principalmente con acciaio riciclato, una percentuale che supera l'80% del peso totale delle travi. Inoltre, parte dell'energia impiegata per le fabbriche viene autoprodotta dal sistema fotovoltaico applicato sulla copertura».

Fabrizio Cibin

L'azienda cresce malgrado il Covid Premio di 1500 euro a tutti i dipendenti

► Riconoscimento della Tecnostrutture agli 80 collaboratori «Realizziamo strutture per l'edilizia pensando all'ambiente»

San Donà
Sagra a San Pio X
Festa e musica
fino al 4 settembre

1888 Torina la sagra patronale di San Pio X. Si tratta di un punto di ritrovo tradizionale per la comunità, con una decina di appuntamenti musicali ad ingresso gratuito promossi dal comitato parrocchiale, con il patrocinio del Comune di San Donà. Dopo l'appuntamento di ieri con la band di Francesco Pollio con cui sono iniziati i festeggiamenti, ancora alle cure della formazione «Magical Mystery» e domani l'orchestra di Iulio del «Fisul». La prossima settimana lunedì 29 è dedicato agli appassionati di karate, martedì 30 sarà dal primo livello del gruppo «Aglio, olio e aceto» seguito mercoledì 31 dall'ensemble degli allievi della scuola «Manovera» di Manica. Il calendario degli spettacoli giovani è

NOVENTA DI PIAVE

I successi vanno premiati, specialmente quando arrivano durante uno dei momenti più difficili, quello della pandemia. E quello che ha deciso di fare la Tecnostrutture, azienda di Noventa di Piave nata nel 1982 e specializzata nella fornitura dello «scheletro strutturale» degli edifici. Con ufficio di rappresentanza in Danimarca ed una società affiliata in Germania, opera in 15 Paesi e conta 80 collaboratori. Ebbene, ad ognuno di loro è stato deciso di riconoscere un premio di 1500 euro (loro di sempre 1500) come riconoscimento dell'impegno mostrato durante la pandemia. 150 euro di premio e 150 progetti realizzati nella gestione Covid. Ma anche perché l'azienda è stata premiata nella sezione «Tag e Sostenibilità» per il progetto «Impresa vincente» promosso da Inisa, Sanpado e selezionata dalla Fondazione Simbiosa di Faenza. Bortolo tra le realtà in prima linea per supportare la transizione tecnologica in Italia.

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ
Tutti risultati evidenziati illustrati nel Bilancio di sostenibilità 2021. Tecnostrutture, «che ogni anno, passo dopo passo», spiega Giulia Daniele, responsabile del Bilancio di Sostenibilità, «ha concretizzato con la pulizia del territorio in cui si trova Tecnostrutture». Abbiamo quindi deciso - continua Giulia Daniele - di ridargli in modo volontario il nostro primo rapporto di sostenibilità con l'obiettivo di coinvolgere con tutti i soggetti interessati le iniziative realizzate e i risultati raggiunti sui temi centrali che determinano la sostenibilità ambientale, sociale e di governance di Tecnostrutture nel breve e nel medio termine.

DALLO STUDIO DEL «CICLO DI VITA» DEI PRODOTTI ALLA CREAZIONE DI UNA CUCINA AZIENDALE PER LE STOVIGLIE USA E GETTA



INVIATA La giornata del volontariato aziendale di Tecnostrutture per la pulizia del territorio

Era fuggito dopo l'incidente Vigili individuano il pirata

JESOLO
Individuato dalla Polizia locale il presunto responsabile di un incidente avvenuto lo scorso 17 agosto. Si tratta del sinistro verificatosi poco prima delle 5 del mattino lungo la Sest' Arsoa, nella zona di un distributore di carburante. Secondo le ricostruzioni degli agenti è il mezzo che quel giorno un 58enne del posto stava procedendo lungo via Adriatico a bordo della sua vettura, una Seat Arno, in direzione centro storico di Jesolo. In prossimità del distributore, un altro veicolo, un'Audi A4, sarebbe uscito dall'area di rifornimento senza fermarsi

e dare la precedenza come indicato dalla segnaletica stradale verticale posta in corrispondenza dell'uscita del distributore. Nell'eseguire questa manovra, l'Audi sarebbe riuscita a evitare il proprietario dell'Audi, un 33enne altoatesino. All'istante sono contestati gli articoli 189 del Codice della strada, per non aver rispettato l'obbligo di fermarsi in seguito a incidente stradale e l'articolo 145 per non essersi fermato allo stop e per non aver quindi dato la precedenza.

La Polizia locale ha inoltre disposto la sospensione della patente di guida del 58enne in attesa di un più approfondito esame della dinamica dell'incidente. G.Bab.

Oggi le prove, domani l'evento Jesolo Air Show, lo spettacolo è nel cielo

JESOLO Un weekend atteso da due anni, «Jesolo Air Show», è tutto pronto per lo spettacolo più grande di sempre che ritorna finalmente dopo lo stop forzato per la pandemia. Lo show si svolgerà nella manifestazione di acrobazia aerea più importante d'Italia si trova nell'area di piazza Brescia, ma i velivoli saranno visibili lungo tutto l'arcobaleno.

L'esibizione si terrà domani dalle 15 alle 19 e sarà anticipata oggi dalle prove generali, dalle 15 alle 18.30. Quella di quest'anno è a 24 edizioni e prevede la partecipazione di ben 17 pattuglie aeree. Punta di diamante dell'evento sarà la tradizionale esibizione della pattuglia acrobatica nazionale, le Frece Tricolori,

che chiuderanno la manifestazione. Domani è anche prevista la diretta su Raiuno dal 16. Confermato il divieto di balneazione nel tratto compreso tra piazza Marconi e piazza Marina, a vigente anche il divieto di sorvolo per i droni su tutto il territorio. (g.bab.)

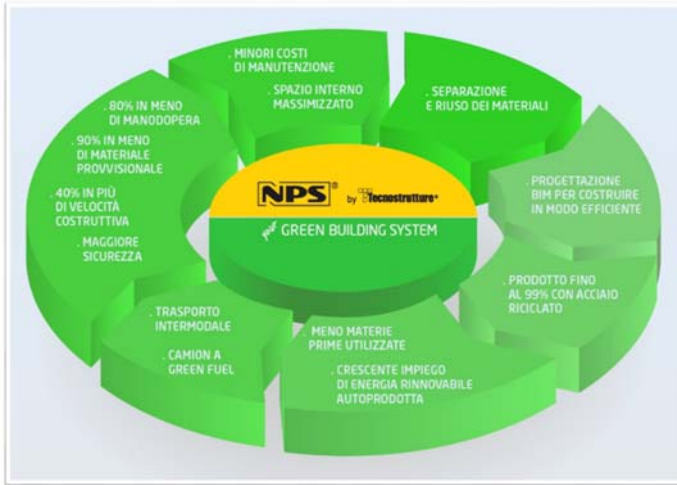
Interrogandoci su come estendere oltre ai muri aziendali il nostro impegno, il comitato sostenitori ha proposto la giornata di volontariato aziendale dedicata alla pulizia del territorio. Abbiamo organizzato già due edizioni, coinvolgendo un gran numero di collaboratori e famiglie.

Oltre a questo progetto, anche la proposta di passare ad energia proveniente completamente da fonti rinnovabili, proviene dai dipendenti. Questo testimonia che si è stabilito un cambio culturale: i dipendenti sanno di poter proporre delle iniziative perché vengono ascoltati e se possibile, le proposte vengono avvallate. Ad esempio. Dal primo gennaio 2022, l'intera fornitura elettrica Tecnostrutture - sia per uffici che per produzione - è passata ad essere da fonti rinnovabili.

Altre iniziative hanno richiamato l'attenzione della stampa locale, come ad esempio il premio di 1500 euro riconosciuto a dipendenti e collaboratori per impegno particolare profuso nell'anno del Covid.



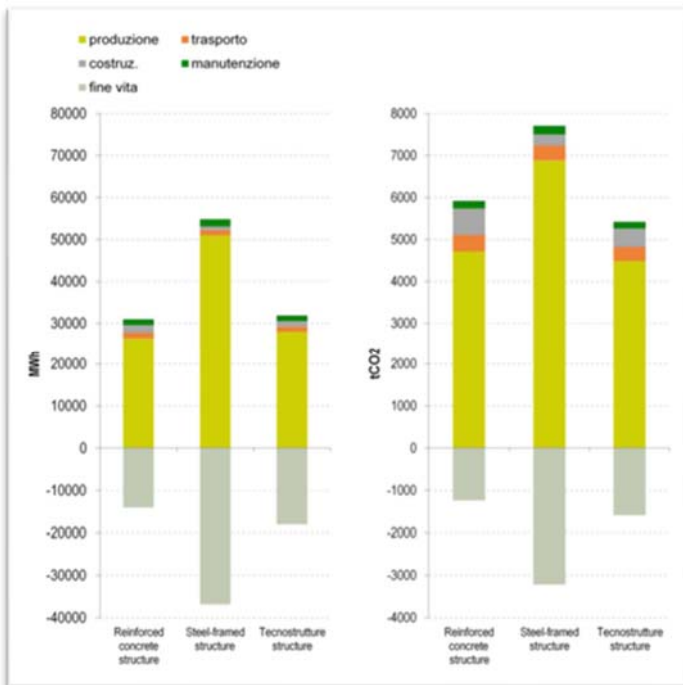
Green Building Council Italia



Per sensibilizzare e formare sui temi dell'impatto ambientale lungo il ciclo di vita del prodotto abbiamo iniziato coinvolgendo i dipendenti dei dipartimenti nel descrivere il contributo del sistema per ogni fase, arrivando a produrre la sintesi rappresentata qui a lato.

Per capire dove focalizzare le attività di riduzione del carbonio incorporato dei nostri prodotti abbiamo commissionato all'Università di Genova un LCA comparativo tra sistema NPS e strutture alternative. Estratto scaricabile qui.

Questi grafici sono stati condivisi con tutti i collaboratori per sottolineare la necessità di



Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)

In conformità con le norme ISO 14025 e EN 15804:2012+A2:2019 per:

Trave NPS® Basic e C15
prodotto da **Tecnostrutture s.r.l.**

Programma: The International EPD® System, www.epdint.com
Programme operator: EPO International AB
Numero di registrazione: S-P-02834
Data di pubblicazione: 2021-05-11
Valida fino: 2025-05-07

Una Dichiarazione Ambientale di prodotto deve fornire informazioni appropriate, e può essere redatta in varie delle condizioni. La validità dichiarata è pertanto subordinata al mantenimento della registrazione e della pubblicazione sul sito www.epdint.com



Componenti	Peso, kg	Riciclato post-consumo, peso-%	Materiale rinnovabile, peso-%
Piastre tagliate e forate	0.12	16	0
Acciaio S355			
Tondo strutturale	0.88	93	0
Acciaio S355/S450			
Totale	1.0	84	0
Packaging	Peso, kg	Peso-% (in rapporto al prodotto)	
ND	ND	ND	

concentrarsi in modo particolare sulla qualità dell'approvvigionamento materie prime e su progetti R&D focalizzati sulla fase di fine vita del prodotto. A seguire abbiamo condotto un LCA per kg di prodotto, base per la redazione e pubblicazione delle EPD di tutta la gamma di strutture. Ci impegniamo ad impiegare acciaio con percentuale alta di riciclo nella produzione e soluzioni che consentono il riutilizzo delle materie prime. Ho deciso di comunicare in modo trasparente e facilmente reperibile le

informazioni ambientali di prodotto. Pertanto, le EPD e le mappature CAM, LEED e DGNB (commissionate ad ente terzo) sono liberamente scaricabili dal sito aziendale.



Green Building Council Italia



Per ridurre le emissioni legate alla fase di costruzione abbiamo installato un impianto fotovoltaico su parte della copertura dello stabilimento produttivo e dal 2022 siamo passati interamente ad

energia da fonti rinnovabili. Iniziativa promossa da un dipendente e subito appoggiata.



Strutture miste acciaio calcestruzzo

Formazione, aggiornamento, condivisione

cosa stai cercando



Sempre guidata dalla convinzione dell'importanza di coinvolgere le persone nel processo di cambiamento culturale, ho creato Tecnostrutture ACADEMY. Lo scopo è di supportare l'evoluzione sostenibile ed efficiente delle costruzioni. Offriamo due contributi al mese.



Un traguardo importante di quest'anno è stata la pubblicazione volontaria del rapporto di sostenibilità, realizzato coinvolgendo in prima linea il comitato sostenitori.

La metodologia LCA è stata per noi il punto di partenza ed è diventata una leva di innovazione, eco-efficienza ed economia circolare, nonché un bacino di informazioni da cui attingere per attività di comunicazione basate su dati affidabili e verificabili. Il coinvolgimento delle persone ha avviato un cambiamento culturale.



Green
Building
Council
Italia

Agostini Group, Invent, Tecnostrutture e Daku Italia sono state inserite tra le "100 Italian green building stories" di Fondazione Symbola

Aziende edilizie sostenibili quattro premiati in riva al Piave

RICONOSCIMENTI

Eccellenze in riva al Piave tra le "100 Italian green building stories" di Fondazione Symbola e Fassa Bortolo, che premia le tecnologie e le soluzioni per la sostenibilità e l'economia circolare.

Il rapporto è stato presentato nei giorni scorsi, selezionando le eccellenze. Tra queste anche quattro aziende della provincia: Agostini Group di Quar-



Il rapporto Fondazione Symbola

to d'Altino per lo sviluppo di materiali sostenibili e di infissi caratterizzati da un'elevatissima resa termica, quindi la Daku Italia di San Donà per i suoi "tetti green" e il progetto Blue Green Roof che individua il modo di trattenerne in copertura la totalità delle precipitazioni meteoriche per poi riutilizzarle, riducendo dell'80% i consumi idrici per l'irrigazione. E ancora, Invent di Noventa di Piave, che ha trasformato i moduli fotovoltaici in veri e propri elementi decorativi in

grado non solo di mimetizzarsi con il costruito ed il paesaggio, ma anche di produrre creazioni uniche.

Infine, Tecnostrutture, sempre di Noventa di Piave, con lo sviluppo di innovative tecnologie costruttive sostenibili e sismoresistenti, come il sistema modulare New Performance System (NPS).

«L'edilizia può dare un contributo importante per contrastare la crisi climatica», dice Ermete Realacci, presidente della Fondazione Symbola, «e ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili, in particolare dal gas russo, resa drammatica dall'invasione dell'Ucraina. Produce al tempo stesso una drastica riduzione delle bollette per famiglie e imprese. Aiutata dai superbonus l'edilizia orientata al green può produrre un made in Italy che punta su sostenibilità, innovazione, ricerca». —
G.C.A.

Nel 2021 siamo stati selezionati e inclusi dalla Fondazione Symbola e da Fassa Bortolo nella raccolta delle 100 storie di aziende che nel nostro Paese sono in prima linea per supportare la transizione ecologica. Lo stesso anno abbiamo ottenuto un ulteriore riconoscimento: siamo stati tra le aziende vincitrici della sezione "ESG e Sostenibilità" della terza edizione del progetto "Imprese vincenti", realizzato da Intesa Sanpaolo.



Quest'anno sono stata invitata da Intesa Sanpaolo per testimoniare la best practice di Tecnostrutture nell'incontro di formazione dedicato alle tematiche ESG dedicato ai funzionari dell'area nord-est, quale spunto per promuovere nuovi approcci alle imprese del territorio.

Offro il mio contributo all'interno di gruppi di lavoro dell'Associazione Infrastrutture Sostenibili e come Ambassador del progetto BuildingLife.