

Varvel SpA

Via 2 Agosto 1980, 9
Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO)
Italy
Tel. +39.051.6721811
Fax +39.051.6721825
www.varvel.com
varvel@varvel.com
marketing@varvel.com

COMUNICATO STAMPA

La notizia in breve

Varvel SpA, storica PMI bolognese specializzata nella progettazione di motoriduttori, riduttori e variatori meccanici di velocità, si aggiudica il bando del Programma Europeo Horizon 2020 per lo sviluppo di un "riduttore smart" che funzioni senza lubrificante, prototipo unico nel suo genere.

IL RIDUTTORE DEL FUTURO

Varvel SpA, storica PMI meccanica bolognese, si aggiudica il bando del Programma Europeo Horizon 2020 per la creazione di un "riduttore smart" senza lubrificante

Un **salto nel futuro**, quello compiuto da **Varvel SpA, storica azienda bolognese** specializzata nella progettazione di riduttori e variatori meccanici di velocità. L'impresa ha infatti recentemente avuto la **conferma di aver avuto accesso al Programma Europeo Horizon 2020**. Una notizia che ha riempito di soddisfazione l'azienda, giunta ad un passo dal sessantesimo anniversario dalla propria costituzione, avvenuta nel 1955, dal momento che tale risultato - ottenuto soltanto da 20 imprese in tutta Italia di cui solo 2, compresa Varvel, nel panorama bolognese - **consentirà di poter disporre delle risorse per concretizzare l'avveniristica idea di innovazione tramite uno studio di fattibilità mirato ed approfondito per la realizzazione di un riduttore smart in grado di funzionare senza lubrificante**.



Una risposta che nasce dall'attenzione alle problematiche ambientali dei nostri giorni e fortemente sentita da Varvel SpA, da sempre distintasi nel panorama nazionale per essere un'azienda socialmente responsabile, come comprovato dalla pubblicazione annuale del Bilancio di Sostenibilità in cui con la massima trasparenza espone a tutti gli stakeholder i diversi aspetti che la caratterizzano.

Un **successo prezioso**, quello ottenuto con il **passaggio allo step successivo del Programma Horizon 2020**, perché consentirà di **ottenere il sostegno economico dei fondi europei destinati alla ricerca e all'innovazione per la durata di 2 anni ed un ammontare superiore al milione di euro**. Indubbiamente **l'obiettivo di lanciare un prodotto innovativo** che possa consentire a Varvel di acquisire nuovi mercati e rimanere competitiva nel settore è di grande importanza, soprattutto considerando che si tratta di **una sfida non ancora raccolta dai competitor**.

Un simile riscontro rappresenta inoltre il **consolidamento di un percorso ormai decennale di Varvel nell'ambito della ricerca e dell'innovazione**, testimoniato dai numerosi progetti con Università e enti di ricerca in ambito regionale e nazionale. Pertanto **Horizon 2020 e il coinvolgimento nell'ambito della Comunità Europea significano per Varvel la naturale e sperata evoluzione di un processo di sviluppo in cui l'azienda ha dimostrato un impegno costante nel corso dei decenni**. Proprio quest'ultimo fattore è stato infatti determinante per **individuare in anticipo potenziali soluzioni da impiegare nell'innovazione** ed arrivare così ad **essere pronti con un'idea da proporre nel Programma Horizon 2020** che con un bilancio complessivo di 77 miliardi di Euro per il periodo 2014-2020, rappresenta lo strumento principale dell'Unione Europea per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione in Europa, con un'attenzione particolare per la partecipazione delle imprese.

*"Raccogliamo questa nuova sfida con entusiasmo - afferma **Francesco Berselli, Presidente di Varvel SpA** - a coronamento di un lavoro portato avanti negli anni con il prezioso contributo di tutti, proprio alle soglie delle celebrazioni del nostro sessantesimo. Un traguardo che è in realtà non solo un punto di arrivo, ma contestualmente anche di lancio verso l'Europa e il mondo, andando a rafforzare quel processo di internazionalizzazione che oggi ci vede in 60 paesi, in tutti i 5 continenti".*
*"Il nostro reparto ricerca e sviluppo è sempre stato all'avanguardia - conferma **Mauro Cominoli,***

Varvel SpA

Via 2 Agosto 1980, 9
Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO)
Italy
Tel. +39.051.6721811
Fax +39.051.6721825
www.varvel.com
varvel@varvel.com
marketing@varvel.com

Direttore Generale di Varvel SpA - grazie ad un continuo scambio con laboratori, università e programmi ministeriali che ci hanno permesso di raggiungere importanti risultati, i cui frutti si potranno vedere nei prossimi anni. Certamente Horizon 2020 sarà un'opportunità sui cui ci concentreremo con la massima determinazione, considerando che oltre ai benefici per l'azienda, la riuscita dell'impresa potrebbe davvero portare ad un rivoluzionario prodotto dalla enormi, positive ricadute sulla collettività". L'impatto di un **riduttore smart capace di funzionare senza lubrificante** apre infatti nuovi scenari nell'ambito della meccanica e delle trasmissioni di potenza, con effetti enormi nella gestione delle risorse, nella riduzione dell'impatto ambientale e nella differente gestione di parchi macchine. Oltre, ovviamente, ad un'incidenza significativa nell'ambito delle prestazioni, dell'affidabilità e della vita stessa dei prodotti, prefigurando scenari futuri che, nei laboratori R&D della storica PMI bolognese, stanno già prendendo forma.

Varvel SpA

Via 2 Agosto 1980, 9
Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO)
Italy
Tel. +39.051.6721811
Fax +39.051.6721825
www.varvel.com
varvel@varvel.com
marketing@varvel.com

PRESS RELEASE

The news in brief

Varvel SpA, Bologna-based company specialized in designing speed reducers and variators, was selected within the European programme Horizon 2020 for the development of a “smart reducer” capable of working without lubricant, a prototype unique of this kind.

THE REDUCER OF THE FUTURE

Varvel SpA, well-established Bologna-based company, awarded Horizon 2020 call for the manufacturing of a “smart reducer” able to operate without lubricant

Varvel SpA, well-established Bologna-based company specialized in designing speed reducers and variators, **was selected for Horizon 2020, an European programme** securing the necessary funds for a **new cutting edge project**. The news was received with great satisfaction within Varvel SpA, that will be celebrating on next year the sixtieth anniversary of foundation, occurred in 1955. Such award - obtained in Italy by 20 companies only, of which just two are located in the Bologna area - **will grant the necessary resources to start an innovative project for the production of a “smart reducer” prototype that will be able to operate without lubricant.**



The project was born from the great attention Varvel SpA pays to the environmental issues - the same involvement that made the company standing on a national level as a socially responsible company. This policy is further pursued in the annual publication of a Sustainability Report, where with great transparency, Varvel SpA shows all the stakeholders every distinguishing aspects.

A great success in being selected for Horizon 2020 next step programme, as **access will be gained to European funds - earmarked to research and development projects for a two year time and over € 1 million worth.**

No doubt the objective of an innovative product launching lets Varvel to open new markets, especially in view that **similar challenge are not yet undertaken by the qualified competition.**

This project comes at the end of a path already begun ten years ago under the research and development banner, as attested by the many initiatives carried out with universities and research institutions.

Horizon 2020 and European Community participation are the natural evolution of a development Varvel reached with a strong commitment over the decades. This crucial commitment allowed the company **to propose the innovative project to Horizon 2020**, which with an overall fund of € 77 billions for the 2014-2020 period is the EU's main instrument for research and development financing in Europe.

“We accept the challenge - says Francesco Berselli, President of Varvel SpA - with an enthusiasm born out of the great work delivered by everyone in Varvel over the years and just now when approaching our 60 year celebration. Whatever important it may be, this goal is a starting point towards Europe and the world strengthening of the internationalization process that sees us present today in more than 60 countries in all five continents.”

“Our R&D has always been in the forefront - says Mauro Cominoli, Managing Director of Varvel SpA - thanks to a steady exchange with universities, laboratories and national programmes. This effort enabled us to achieve significant results whose outcome will be evident only in the next years. Certainly, we will focus with the highest determination on Horizon 2020 not only because the company would benefit of it benefit but also a revolutionary product creation that will lead to huge positive consequence throughout the global community.”

The impact of a new “smart reducer” able of working without lubricant would open new scenarios within the power transmission world and mechanics in general. It will bring high benefits in resource and machinery management, as well as the environmental impact reduction. Performances, reliability and product life-cycle will also benefit future scenarios that are already taking form in Varvel's R&D.



BORDERLINE snc
C.F. e P.I.: 03215951207 | REA: B0501070
www.borderlineagency.com

UFFICIO STAMPA
Via Parisio, 16
40137 Bologna (IT)
T. +39.051.4450204
F. +39.051.6237200
press@borderlineagency.com

COMMUNICATION MANAGER & P.R.
MATTEO BARBONI
M. +39.349.6172546
m.barboni@borderlineagency.com