

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Relatore: Ing. Marco Righetti

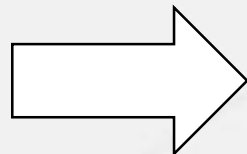
Azienda: Bonferraro S.p.A. (Gruppo SMEG S.p.A.)



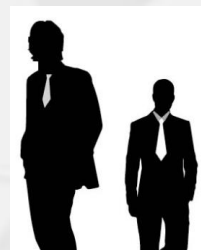
Smeg è un'azienda familiare Italiana con sede a Guastalla (RE) che produce elettrodomestici dal 1948. Presente in tutto il mondo tramite filiali commerciali, uffici di rappresentanza e una capillare rete di distributori



#2600
EMPLOYEES



€ 930M
TURNOVER '22
Italy 20% - Abroad 80%



#600
EMPLOYEES

€ 164M
TURNOVER '22

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Bonferraro^{spa}

Bonferraro spa inizia le attività nell'omonima località del comune di Sorgà nel 1964. Si specializza fin da subito nella produzione di lavastoviglie e lavatrici raggiungendo il max sviluppo all'inizio degli anni 2000 con una produzione di 500K/anno (60% OEM) Dal 2008 inizia una fase di profonda trasformazione con l'inserimento di nuovi processi e nuove linee di prodotto



L'eccellenza di un design Made in Italy: Saper fare, creatività e raffinatezza sono la cifra distintiva dell'italianità di Smeg e del suo costante impegno nel trasmettere un'anima a oggetti quotidiani.

Smeg ha 5 stabilimenti produttivi in Italia.

Collaborazioni con l'Università di Verona

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



- Esigenze dell'impresa:
- 1) **Gestione della complessità**
 - 2) **Innovazione e sviluppo tecnologico**

1.1 – Partecipazione al progetto **ReLOAD** : «Progettazione di una supply chain e di una logistica resiliente»

Progettazione di un sistema di gestione accessi, sosta e uscita (replicato per gli “n” varchi di accesso, postazioni di sosta e uscita) con l’obiettivo di garantire la gestione e tracciabilità del personale in ingresso che si trova ad essere presente in azienda (visitatori, personale di aziende in appalto, trasportatori per il carico e lo scarico merci, ecc...)

1.2 - Dottorato di Ricerca in Accounting & Management sul progetto di ricerca dal titolo: «**Ottimizzazione della logistica degli approvvigionamenti e controllo di gestione nell’industria manifatturiera Bonferraro spa – Gruppo Smeg**»

Focus particolare sulla costruzione e configurazione di strategie di supply chain anche collegate ad un nuovo paradigma dell’economia circolare

2.1 – Nell’ambito dei Joint Projects, progetto dal titolo: «Indagini molecolari per valutare l’attività antibatterica di un nuovo termodisinfettore automatizzato che utilizza la disinfezione termica per contenitori di rifiuti umani».

In accordo con il programma **PNRR relativo alla rivoluzione verde e transizione ecologica**, tale progetto ha come ricaduta l’ottimizzazione dei consumi, in termini di fabbisogno idrico ed energetico.

2.2 - Dottorato di Ricerca in Medicina Biomolecolare sul progetto di ricerca dal titolo: «**Molecular Investigations to evaluate Antipathogens activity of Automated Washer-Disinfector Employing Thermal Disinfection to treat surgical instruments, anesthesia devised, laparoscopes, waste containers or other aids in hospitals**»

Naturale prosecuzione del progetto di ricerca, in accordo con il programma **PNRR relativo alle “Malattie infettive emergenti”**, tale progetto è finalizzato alla standardizzazione di un protocollo per l’identificazione di agenti infettivi e permetterà al giovane laureato di interagire con il mondo del lavoro cogliendo le esigenze di un sistema produttivo e interpretare come queste esigenze possano stimolare il mondo accademico.

2.3 Progetto attualmente sottomesso a Cariverona in attesa di valutazione: Formulazione di un detergente nanofluido ecologico ed implementazione di analisi microbiologiche per abbattere l’impatto ambientale di termodisinfettori per dispositivi biomedicali. Tale progetto è finalizzato alla **gestione sostenibile delle risorse naturali ed alla promozione dell’economia circolare**.

Collaborazione Università & Impresa

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



La nostra esperienza:

- Rapidità ed efficacia nell'identificare la giusta progettualità a fronte delle esigenze/richieste dell'azienda
- Totale supporto nell'attivazione dei progetti compreso l'identificazione di possibili fonti di finanziamento
- Queste collaborazioni rafforzano l'interscambio di idee tra Imprese e Università e rappresentano una forma di formazione e crescita professionale sia per le risorse umane già occupate che per gli studenti/laureandi
- Offrono accesso a competenze e professionalità che unite al know how aziendale possono tradursi concretamente in nuove opportunità di mercato
- Stimolano il mondo accademico a progettare studi applicati al territorio per anticipare soluzioni ad eventuali problematiche

**celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona**



celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 ▶ L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Dario Patuzzo

Masi Agricola Spa

Masi Agricola

AZIENDA DI FAMIGLIA

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Profondamente radicata in Valpolicella Classica, una delle più vocate terre da vino italiane, Masi propone vini di pregio, espressione dei valori del territorio di origine (Venetian Values), utilizzando uve e metodi autoctoni delle Venezie, con costante aggiornamento tecnologico. In particolare Masi ha una riconosciuta expertise nella tecnica dell'Appassimento ed è considerata leader nella produzione di Amarone.

La storia di Masi inizia nel 1772, data della prima vendemmia della famiglia Boscaini nei pregiati vigneti del "Vaio dei Masi", valle nel cuore della Valpolicella Classica. Da qui prende il nome l'azienda, tuttora di proprietà della famiglia, che opera attivamente con la sesta e settima generazione.

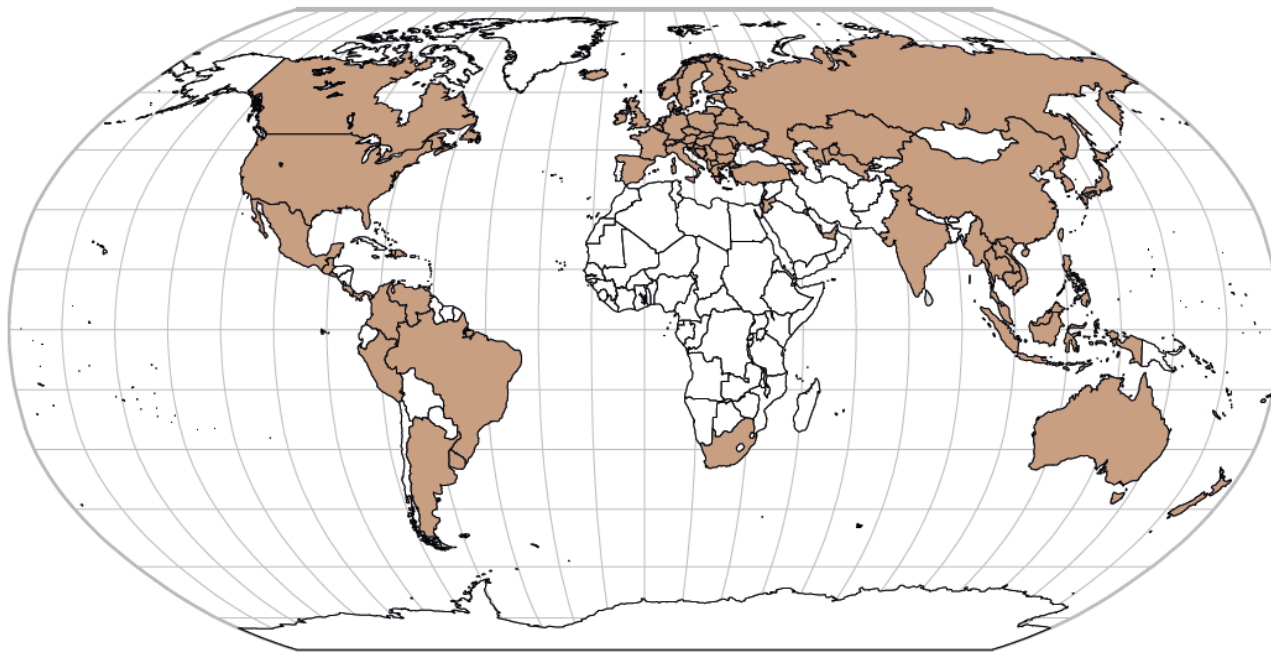
Masi Agricola

CIFRE E DISTRIBUZIONE

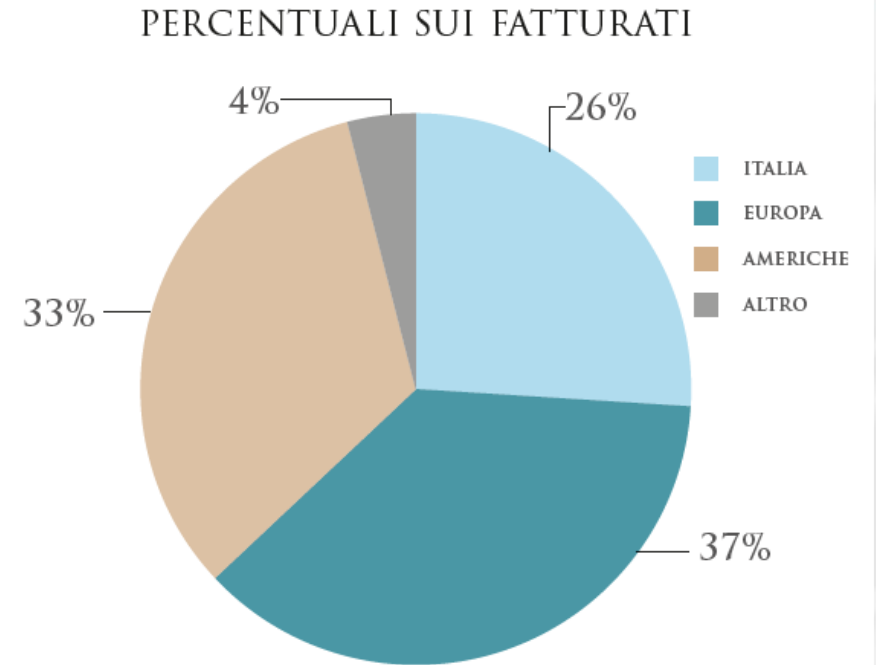
celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Il fatturato del Gruppo Masi si aggira sui 66 milioni di euro con un EBTIDA margin dell'19% circa. È presente in quasi 140 paesi, con una quota export del 74% del fatturato.



MASI OPERA SU SCALA MONDIALE: IN GRIGIO I PAESI IN CUI VENGONO DISTRIBUITI I SUOI PRODOTTI



SUDDIVISIONE DELLA DISTRIBUZIONE A VALORE PER AREA GEOGRAFICA (DATI AGGIORNATI AL 2021)

Masi Agricola

CIFRE E DISTRIBUZIONE

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Masi ha una spiccata vocazione premium: Top Wines e Premium Wines rappresentano quasi l'80% del fatturato aziendale.

La distribuzione di Masi privilegia i canali propri del lusso accessibile, prevalentemente dettaglio specializzato, HO.RE.CA, Duty-Free e Travel and Transportation Retail.

Oltre alla commercializzazione sul mercato italiano, curata direttamente attraverso una rete di agenti su base provinciale, un consolidato network di partners distributivi ben selezionato negli anni rappresenta un patrimonio di condivisione di filosofia e di obiettivi.

TOP WINES	28%
PREMIUM WINES	48%
CLASSIC WINES	24%
	100%

PERCENTUALI RICAVI PER POSIZIONAMENTO (DATI 2021)

Collaborazioni con l'Università di Verona

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



“Sustaln4Food – Sostenibilità dell’agroalimentare Veneto
Metodologie e strumenti innovativi per l’efficientamento dei processi
produttivi, la funzionalizzazione degli alimenti e lo smart-packaging”

Obiettivo della collaborazione con Unità di Ricerca - Dipart. di Economia Aziendale (Università di Verona), Riccardo Scarpa, Claudia Bazzani, Marta Bonioli, è stato la finalizzazione di una ricerca di mercato per:

- Indagare le preferenze dei consumatori riguardo agli elementi di sostenibilità del confezionamento del vino
- Condurre un confronto tra consumatori di diversi mercati di esportazione col mercato nazionale più prossimo
- Caratterizzare l’eterogeneità delle preferenze al consumo

Benefici e Consigli

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



BENEFICI

- Apertura verso nuove risorse disponibili non solo economiche
- Relazione con un network di talenti
- Coinvolgimento e contatto sul campo con studenti eccellenti con soddisfazione e arricchimento reciproci

CONSIGLI

- Con risultati scientifici si può entrare in un «reale» processo decisionale di impresa
- I tempi delle aziende sono molto precisi e possono contribuire significativamente sulle attività propedeutiche alla stesura di una tesi di laurea o di un dottorato di ricerca.
- Conoscendo il processo di impresa si possono proporre progetti nei progetti

**celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona**



celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Giorgio Adami

Adami Autotrasporti S.p.a.



Trasporti & Logistica

- Prodotti Alimentari Liquidi
Temperatura Ambiente
Refrigerati e Congelati (deperibili)
Riscaldati
 - Servizi Stradali
 - Servizi Intermodali
 - Stoccaggio e Logistica Tank Container
- Sedi
- Verona
 - Castelmassa (RO)
 - Beilngries (D)
 - Bratislava (SK)



Trasporti & Logistica

- Prodotti sfusi con Silos
 - Prodotti confezionati con Centinati
 - Confezionamento Polveri:
Da Silos a Big Bag
 - Confezionamento Liquidi:
Da Cisterna a IBC, Fusti e Secchielli
 - Logistica Industriale
- Sedi
- Castelmassa (RO)
 - Calto (RO)
 - Oppeano (VR)

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Sanificazione Cisterne Tank Alimentari

- Sterili
- Kosher, Halāl

Servizi Accessori

- Movimentazione, Stoccaggio
e Riscaldamento Container
- Sedi
- Verona
 - Castelmassa (RO)

Collaborazioni con l'Università di Verona

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Consorzio Rivelo: Rete Innovativa Regionale (RIR)

- Progetto Ideato dal settore operativo di Adami
- Presentato e discusso con Prof. Franco Fummi – Dipartimento di Informatica
- Sviluppato e realizzato con il team di matematici di HPA, Spin off accreditato Università di Verona

“Ottimizzazione e razionalizzazione del percorso degli automezzi finalizzato alla diminuzione delle tratte a vuoto rispettando i vincoli di servizio”

- Ordine Cliente • Giorno e Orario di carico • Giorno e Orario di scarico • Tipologia Trattore Stradale • Tipologia Cisterna: compartimenti, tubi di scarico, riscaldamento, raccorderia, tara • Stazioni di lavaggio autorizzate • Tipo di lavaggio richiesto • Prodotti precedentemente trasportati • Lingue conosciute dall'autista • Orario di lavoro autista • Pausa settimanale autista • Condizioni- viabilità e traffico

Benefici e Consigli

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



- Coinvolgimento di vari reparti aziendali in un progetto innovativo
- Proposte e Sviluppo di idee “Orizzontale”
- Digitalizzazione dei processi percepita come “Amica” non “Concorrente”
- L’Università ha portato in Azienda un punto di vista esterno critico e qualificato che ha permesso di ripensare anche ad altri processi aziendali consolidati non facenti parte del progetto di riferimento
- L’Azienda ha dato l’opportunità ai ricercatori dell’Università di immergersi nella quotidianità operativa di un’azienda di trasporto e di riflesso nelle necessità e particolarità del proprio mercato di riferimento

**celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona**



celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 ▶ L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Francesco Masini

Responsabile Comunicazione e Relazioni Esterne

Vecomp SpA SB



L'informatica migliora il lavoro delle persone e permette loro di far crescere la propria attività.

Dal 1981 proponiamo soluzioni software gestionali e tecnologie ICT – Cloud per imprese e studi professionali.

Soprattutto, ci appassioniamo al lavoro delle persone.

Perché ci piace studiare e comprendere i processi produttivi delle imprese e degli studi professionali per proporre la soluzione più adeguata alle diverse realtà.

Solo così le persone sono più serene nell'utilizzo della tecnologia.

Solo così lavorano meglio.

Solo così le attività quotidiane diventano produttive e redditizie

Siamo S.p.a. e Società Benefit (SB)

Il 20 giugno 2022 abbiamo scelto di evolverci in Società Benefit.

Significa che il nostro fare impresa integra nell'oggetto sociale due scopi: il profitto e il bene comune.

Vogliamo produrre benefici per le persone, per l'ambiente, per le comunità del nostro territorio.

Il Contamination Lab in Vecomp

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Da lunedì 13 a venerdì 17 dicembre 2021

10 studenti e studentesse

Momenti di contaminazione tra partecipanti e l'azienda

Per sviluppare:

- problem solving,
- lavoro in gruppo
- integrazione di conoscenze economico-gestionali e tecnico-scientifiche
- analisi di mercato
- gestione dell'innovazione
- apprendimento di competenze relazionali e comunicative.

Al termine della settimana in azienda, tra la fine di dicembre e gli inizi di gennaio, gli studenti hanno elaborato i loro progetti e li hanno infine presentati nel corso dell'evento conclusivo ospitato negli spazi congressuali di Vecomp Academy, la struttura ideata da Vecomp spa per la diffusione di cultura d'impresa sul territorio veronese.

Cosa ci abbiamo guadagnato

1. Domande degli studenti che hanno partecipato
2. Sguardo allargato rispetto al nostro mercato
3. Possibilità di raccontare gli aspetti meno visibile del nostro lavoro

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Consigli per le aziende

Identificare con chiarezza la tematica da condividere nel progetto

**celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona**



celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 ▶ L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Nicola Renoffio

Giordano Controls S.p.A.

Presentazione dell'azienda

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



- 🏠 Giordano Controls ha per oggetto R&S e produzione di prodotti elettronici, informatici ed elettromeccanici per il **settore della climatizzazione e della combustione**
- 🏠 Il mercato di riferimento è il riscaldamento, la climatizzazione e il comfort ambientale e l'attività è principalmente di tipo B2B, con un'attenzione particolare alle nuove tecnologie wireless, IoT, AI e cloud e un fatturato di circa 28 milioni di Euro nel 2022
- 🏠 Giordano Controls fa parte della Mondragon Corporation per la partecipazione della società spagnola Orkli S. Coop che detiene quote societarie per il 60% ed è inquadrata come **Grande Impresa**
- 🏠 A **Villa Bartolomea** si trova l'**operatività principale**, la R&S, il laboratorio, un reparto produttivo e le funzioni di ingegneria, di amministrazione, acquisti, vendite, logistica e marketing in uno stabilimento di 2.000 mq coperti
- 🏠 Giordano Controls detiene il 51% dell'azienda Reset EMS con sede in Romania che ospita le attrezzature e macchine di **produzione e collaudo** e il magazzino principale
- 🏠 La sede principale ha 71 dipendenti, **25** dei quali sono **tecnici e ingegneri** altamente qualificati impiegati per le attività di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica, avvalendosi di un ampio e moderno laboratorio con le principali strumentazioni ed attrezzature e tecnologie di simulazione avanzate per la verifica di rispondenza a tutte le caratteristiche in termini di affidabilità, qualità, compatibilità elettromagnetica
- 🏠 Giordano Controls è un'azienda che investe nella ricerca e nell'innovazione: con **19 brevetti indipendenti** depositati e concessi e **5 marchi** registrati, la proprietà intellettuale e il know-how rappresentano un asset strategico
- 🏠 Giordano Controls è promotore e referente della **Rete Innovativa Regionale Veneto Clima ed Energia** ed è referente territoriale per il Veneto nel **Cluster Tecnologico Nazionale Energia** presieduto da ENEA

Collaborazioni con l'Università di Verona

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



- 🏠 progetto **GHOTEM** (Global House Thermal & Electrical Energy Management finanziato dalla Regione Veneto POR - FESR 2014-2020)
- 🏠 progetto **RL-HEAT** (Intelligent Heating Control based on Reinforcement Learning Techniques, finanziato attraverso il programma Joint Project dall'Università di Verona)
- 🏠 progetto **SAFEPLACE** (Sistemi IoT per ambienti di vita salubri e sicuri finanziato dalla Regione Veneto POR – FESR 2014-2020)
- 🏠 GC fa parte dell'Industrial **Advisory Board** dell'Industrial Computer Engineering Lab (**ICE Lab**) dell'Università di Verona
- 🏠 GC è coinvolta nel **Comitato delle Parti Interessate** (per verifica e monitoraggio relativo alla congruità degli obiettivi formativi e del quadro generale delle attività dei corsi di laurea rispetto al alle competenze scientifiche, culturali, ai fabbisogni delle imprese) e nel costituente **Comitato di Indirizzo della Filiera in Ingegneria Informatica dei Sistemi Intelligenti**
- 🏠 GC è presente **all'interno del «Computer Science Park»** del Dipartimento di Informatica: in questo centro gli ingegneri di Giordano Controls operano a stretto contatto con i ricercatori dell'Università di Verona per lo sviluppo dei sistemi di controllo e gestione delle tecnologie innovative a supporto della transizione energetica, raccogliendo importanti sfide del settore (l'utilizzo massiccio delle energie rinnovabili, l'efficientamento energetico, la digitalizzazione, l'azzeramento delle emissioni di CO₂ e la sostenibilità ambientale)

Benefici e Consigli

Ricerca congiunta

La collaborazione tra università e imprese è preziosa perché le prime hanno risorse e competenze specialistiche, come laboratori di ricerca avanzati e ricercatori esperti, a cui le seconde potrebbero non avere accesso

Le aziende possono fornire finanziamenti e problemi reali che ispirano ricerche innovative e utili

La ricerca congiunta può portare a brevetti e pubblicazioni condivise che aumentano la reputazione e la visibilità

Sviluppo di prodotti e servizi

Le università possono fornire idee e conoscenze avanzate su tecnologie emergenti o settori di mercato promettenti

Le aziende possono fornire finanziamenti, supporto marketing e competenze nella produzione e distribuzione

La collaborazione porta a prodotti competitivi e nuove opportunità di business

Formazione degli studenti

Formazione degli studenti tramite stage, mentoring e lavoro ai laureati

Le università possono offrire ai loro studenti una formazione pratica ed essere un ponte verso l'industria per un'occupazione migliore e competenze acquisite durante gli studi

Sfide ed opportunità

A causa di differenze culturali e di obiettivi che possono causare frizioni e difficoltà di comunicazione

Se gestite bene, le sfide portano a risultati positivi con la trasparenza, fiducia e rispetto reciproco nella collaborazione

Conclusioni

Dalla ricerca congiunta allo sviluppo di prodotti e servizi, alla formazione degli studenti, la collaborazione tra università e imprese può portare a **innovazione, crescita economica e occupazionale**, nonché a una maggiore consapevolezza dei problemi sociali e ambientali

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



**celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona**



celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



3 L'Università di Verona incontra le Imprese

PNRR e PR Veneto FESR 2021-2027:
opportunità di collaborazione tra Università e Imprese

Giuseppe Gazzara

Tecres S.p.A.

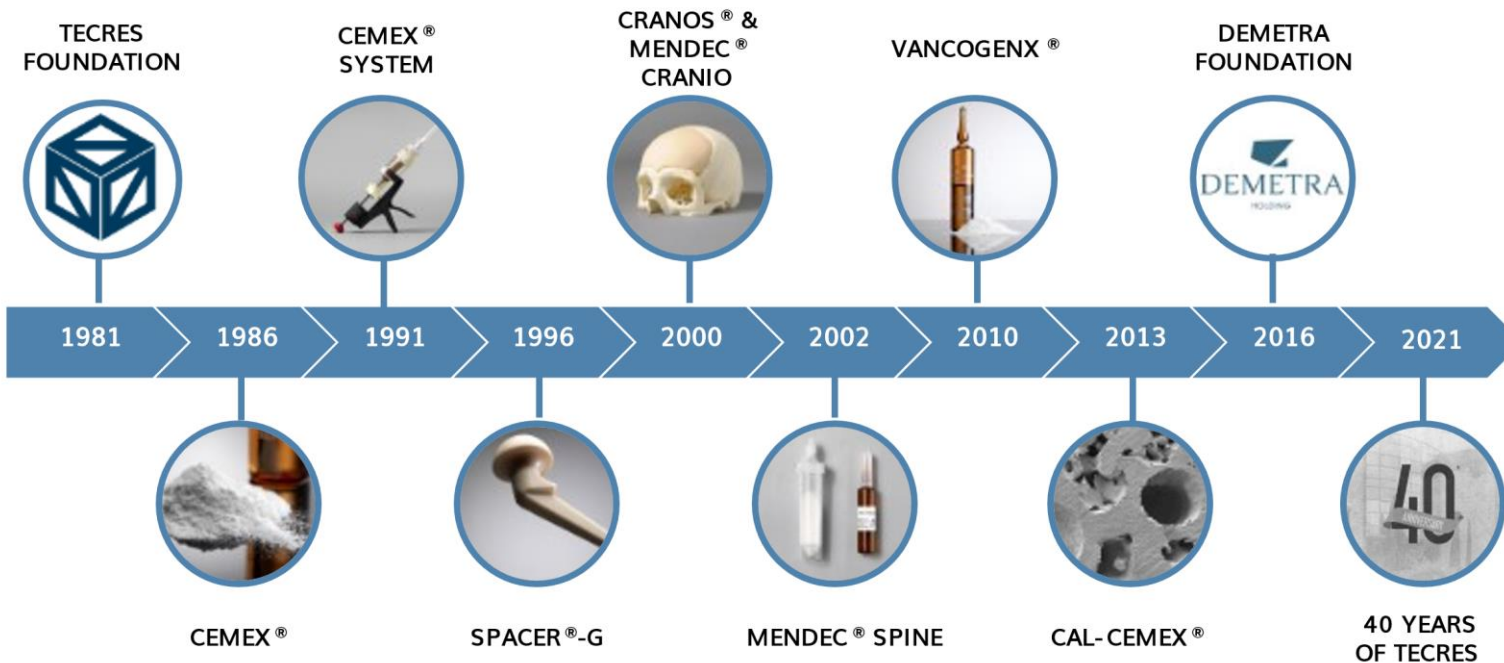
Presentazione dell'azienda



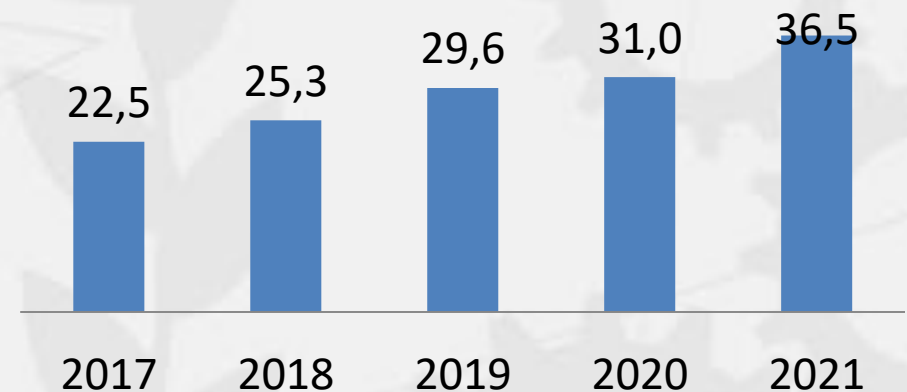
celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



TECRES - HISTORY



Tecres S.p.A. è un'azienda che svolge la propria attività dal 1981 nel campo della cura della salute. Tecres S.p.A., quale parte del gruppo Demetra Holding S.p.A., è attiva in circa 70 paesi di tutto il mondo. L'azienda, certificata ISO 13485, consta di due dipartimenti tra loro interconnessi, il primo si occupa della progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di dispositivi medici impiantabili e non, il secondo del trattamento elettrochimico di superfici metalliche mediante elettro-lucidatura ed incisione laser.



Collaborazioni con l'Università di Verona

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Tecres S.p.A. nello sviluppo dei propri dispositivi ha avuto nel tempo diversi contatti con l'ateneo di Verona. Nello specifico sono state avviate collaborazioni con:

- Prof. Magnan (Ortopedia), per lo sviluppo dei cementi ossei e degli spaziatori;
- Prof. Sbarbati (Anatomia ed Istologia), per lo sviluppo di biomateriali innovativi;
- Prof.ssa Bertazzoni (Farmacologia), per la valutazione del rilascio di antibiotici dai cementi ossei e dagli spaziatori;
- Prof. Fiorini (Computer Science), per lo sviluppo di un sistema di navigazione automatizzata legato agli interventi sulla colonna vertebrale.

Benefici e Consigli

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



- Accordare il mondo accademico con quello delle imprese con le loro rispettive peculiarità.
- Rendere complementari il talento e le idee all'interno di uno spazio condiviso.
- Conoscere ambiti altrimenti inaccessibili e leggerne le potenzialità.
- Aprirsi alle reciproche aspirazioni senza barriere e pregiudizi.
- Allineare gli interessi da perseguire con ricadute positive sui pazienti e sul territorio.

celebrazioni
dei 40 ANNI
dell'Università
di Verona



Grazie

Contatti UNIVR:
Liaison Office

sviluppo.ricerca@ateneo.univr.it