

# LA PANDEMIA PUÒ ESSERE UN'OPPORTUNITÀ?

ANCHE IN QUESTO NUMERO RACCONTIAMO  
UNA STORIA AZIENDALE DI RESILIENZA



**Maria Elena Oddo**  
Comitato di redazione  
Quale Impresa

Continua la rubrica Quale Risposta, nata per far conoscere l'impresa italiana attraverso storie di resilienza, di sfide ambiziose e traguardi raggiunti nonostante le difficoltà causate dalla pandemia. Parliamo di ECM con il suo giovane Presidente Luca Bedonni.

*Luca, ci racconti  
in breve la storia  
della tua azienda?*

ECM è stata fondata nel 1998 a Savignano sul Panaro (MO) da Antonio Bedonni e Andrea Secchi. Nel 2014 grazie alla

costante espansione in termini di servizi e personale, ECM costruisce la nuova sede e si trasferisce a Castello di Serravalle - Valsamoggia (BO), dove attualmente si trova la sede centrale.

Nel corso degli anni, ai soci fondatori ci siamo affiancati noi figli, io e Federica Secchi, dal 2020 Presidente e Vice-Presidente.



**Io personalmente ho** iniziato il mio percorso in ECM subito dopo la nascita dell'azienda. Grazie a un **percorso formativo** di affiancamento ai tecnici operativi di ECM, ho acquisito negli anni una solida esperienza sul campo, che mi ha permesso di conoscere in maniera approfondita le attività e la realtà aziendale.

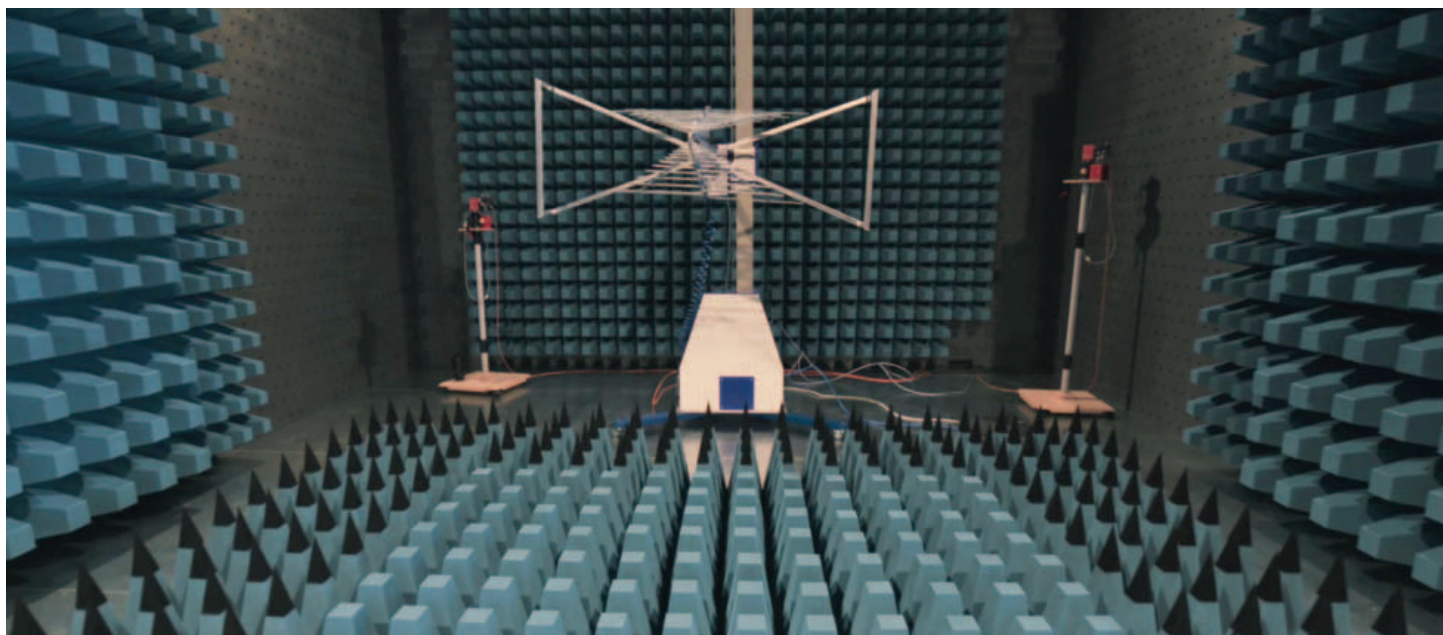
*Quale sarebbe stato il percorso dell'azienda se non fosse sopraggiunta l'emergenza pandemica?*

Dall'inizio del 2020, ECM ha proseguito **senza interruzione** le proprie attività, portando avanti i propri progetti, tra cui il completamento del nuovo stabilimento sede della Divisione Dispositivi Medici, l'installazione di una camera anecoica di ultima generazione e la realizzazione del terzo laboratorio di prova per testing sulle batterie al litio. **Traguardi raggiunti** nonostante le difficoltà causate dalla pandemia da Covid-19. Nel periodo più difficile della pandemia, lo staff di ECM ha lavorato senza sosta nelle attività di certificazione e testing dei dispositivi più urgenti per far fronte all'emergenza sanitaria, tra cui mascherine, filtri per respiratori automatici, accessori utilizzati in rianimazione e terapia intensiva. Tutte le attività di ECM sono proseguite in sicurezza anche **da remoto**, permettendo una continuità operativa durante tutto il periodo di lockdown.

*Com'è nata l'idea di investire ed estendere le competenze nel testing e nella certificazione delle batterie al litio?*

La tecnologia al litio rappresenta una vera e propria **innovazione** nel campo dell'energia. ECM ha deciso di specializzarsi nel servizio di testing e certificazione delle batterie al litio proprio perché è il **mercato** che lo richiede. Questa tipologia di batterie trova infatti spazio in un'ampia gamma di applicazioni: automotive, e-bike e monopattini elettrici, impianti fotovoltaici, carrelli elevatori, gruppi di continuità, settore navale, dispositivi medici. Ma accanto ai vantaggi portati da questa innovativa tecnologia, bisogna prestare attenzione ai **rischi** derivanti dall'impiego di **batterie non conformi**, che mettono a rischio la sicurezza degli utilizzatori. Le batterie al litio devono essere prodotte, vendute e impiegate nel rispetto di specifici requisiti di sicurezza, previsti dalle normative applicabili.

Alla luce della nostra esperienza sul campo a livello internazionale, abbiamo riscontrato che molte delle batterie da noi esaminate risultano non pienamente conformi. Pertanto ECM ha deciso di investire in questo nuovo servizio al fine di portare avanti al meglio la propria **mission aziendale**: garantire che siano messi in commercio e in attività soltanto prodotti che rispettano le normative in materia di sicurezza. ▶



La camera anecoica.



*Quali passi operativi sono stati compiuti per riuscire a proporre i nuovi servizi?*

Consapevoli della rilevanza e della versatilità delle tecnologie al litio, nell'ultimo anno e mezzo ECM ha

investito importanti risorse per la realizzazione di un **nuovo Laboratorio di Prova** dedicato all'attività di testing sulle batterie al litio. Al contempo, ECM si è impegnata a **formare il proprio staff** per l'acquisizione di competenze tecnico/normative specialistiche.

Al fine di estendere ulteriormente il nostro business a livello mondiale, nell'ultimo anno abbiamo inaugurato tre nuovi **uffici commerciali esteri** a Singapore, Vietnam ed Emirati Arabi – che si vanno ad aggiungere alla già fitta rete commerciale ECM in Cina, Giappone, Corea del Sud, India, Iran, Emirati Arabi, Israele, Stati Uniti, Sudamerica.

Nell'ottica di offrire servizi sempre nuovi ed in linea con i trend del mercato, ECM punta ad estendere le proprie aree di competenza attraverso la richiesta di sempre nuovi accreditamenti. Tra questi, ECM sta ultimando l'iter per la designazione come Organismo Notificato ai sensi del nuovo Regolamento per i Dispositivi Medici 2017/745.

*È possibile avere una timeline con le date significative per la storia d'impresa?*

- 1998** → ECM viene fondata a Savignano sul Panaro (MO) da Antonio Bedonni e Andrea Secchi;
- 2014** → grazie alla costante espansione in termini di servizi e personale, ECM costruisce i propri uffici a Castello di Serravalle – Valsamoggia (BO), dove attualmente si trova la sede centrale;
- 2015** → il Laboratorio di Prova ECM ottiene l'accreditamento ISO 17025;
- 2017** → ECM, già Organismo Notificato per 6 Direttive europee di Prodotto, ottiene l'accreditamento da parte del Ministero della Salute, per emettere la certificazione CE ai sensi della Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE;
- 2020** → a seguito della rapida espansione del business di ECM Divisione Dispositivi Medici, inaugura un nuovo edificio accanto alla sede centrale di Valsamoggia. La nuova struttura include la sede di ECM Divisione Dispositivi Medici e un secondo Laboratorio di Prova, dotato di una camera anecoica di ultima generazione per test di compatibilità elettromagnetica;
- 2020** → passaggio generazionale: i soci fondatori Antonio Bedonni e Andrea Secchi affidano la direzione dell'Azienda ai figli Luca Bedonni e Federica Secchi, che ricoprono rispettivamente i ruoli di Presidente e Vice-Presidente;
- 2021** → inaugura il terzo Laboratorio di Prova ECM dedicato alle attività di testing sulle batterie al litio. ■



La sede di ECM a Valsamoggia.