


Denominazione sociale: NuvoVec s.r.l.	
Indirizzo: Via Fossato di Mortara, 70 – 44121 Ferrara Contatti: info@nuvovec.com PEC: nuvovec@legalmail.it Sito WEB: www.nuvovec.com	

Avvalendosi di tecnologie esclusive, NuvoVec produce sistemi di trasferimento genico finalizzati alle industrie e ai centri di ricerca che si occupano di ingegneria cellulare, terapia genica, medicina rigenerativa e identificazione di nuovi farmaci.

NuvoVec è una società spin-off dell'Università degli Studi di Ferrara, fondata nel 2013 da ricercatori dei Dipartimenti di Scienze Mediche (Sezione di Farmacologia) e di Scienze della vita e biotecnologie (Sezione di Microbiologia).

NuvoVec affonda le radici in una lunga e proficua collaborazione di ricerca tra il gruppo dell'Università di Ferrara e un gruppo dell'University of Pittsburgh Medical Center (UPMC). Si tratta di un rapporto di collaborazione consolidato, che ha portato a scambi di delegazioni scientifiche, collaborazioni didattiche, conduzione di progetti di ricerca congiunti e a numerose pubblicazioni scientifiche comuni.

Dalla collaborazione scientifica all'idea di fare impresa il passo è stato breve.

La prossima generazione di prodotti terapeutici sarà sempre meno legata ai farmaci e sempre più orientata alla correzione di prodotti genici patologici all'interno delle cellule o al trapianto di cellule sane. L'idea è semplice: sfruttare la capacità dei virus di infettare le cellule e di sostituire i geni virali con quelli terapeutici.

NuvoVec offrirà ai ricercatori oggi ed ai medici domani la tecnologia per trasferire nelle cellule il materiale genico necessario per curarle e trasformarle.

