



7 Ottobre 2015

SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

NOVAICOS



Settore di attività

BIO E MEDICALE



Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Biotecnologie farmaceutiche / Principi attivi a uso terapeutico / Osteoporosi e deterioramento da erosione ossea



Descrizione del progetto Imprenditoriale

NOVAICOS nasce all'interno del Laboratorio di Immunologia – Dip. Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale e opera con particolare focus sull'osteoporosi, la principale e più diffusa patologia dell'osso nel mondo, nonché la condizione di rischio più diffusa nella popolazione mondiale di età avanzata: una vera e propria malattia di rilevanza sociale.

NOVAICOS fornisce nuovi composti per il trattamento dell'osteoporosi, che risultano di assoluta novità, in termini di approccio e in termini terapeutici: a tale riguardo, il team ha sviluppato un principio attivo proprietario chiamato "ICOS-Fc", brevettato lo scorso maggio.

ICOS-Fc è assolutamente biologico, biocompatibile e privo di effetti collaterali, dalla comprovata efficacia; l'azione, unica allo stato della tecnica, verte sui meccanismi di regolazione, di sospensione, di alimentazione e di ri-attivazione dei processi di erosione dell'osso, con decorso immediato rispetto alla sua applicazione. Nella pratica clinica, questo si tradurrebbe nella possibilità di effettuare cicli modulabili di terapia, adattando l'effetto terapeutico alle esigenze del singolo paziente in modo da evitare sovradosaggi.



Cenni sul Team

- Il Prof. Umberto DIANZANI è R&D supervisor – attualmente docente di Immunologia c/o Università del Piemonte Orientale
- La Dott.ssa Elena BOGGIO è CTO, coordinatore di laboratorio e responsabile dell'area clinica.
- Il Dott. Casimiro Luca GIGLIOTTI è CEO, coordinatore di laboratorio e responsabile dell'area biotech e nanomateriali.

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: Enne3, Incubatore di Impresa di Novara
Dott. Marcello Sarino | info@enne3.it | tel. +39 03211814719 | www.enne3.it

www.startcup-piemonte-vda.it



PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI

