



Casa di Cura Privata Montevergine S.p.A.

Accreditata per l'Alta Specialità del Cuore
Cardiochirurgia - Emodinamica - Elettrofisiologia
Cardiologia - Bronco Pneumologia

Progetto PON “PerMedNet”

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) con Decreto Ministeriale del 13 luglio 2017 ha indetto un bando per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020.

In quest'ottica la Casa di Cura Privata Montevergine SPA, ha preso parte al partenariato pubblico – privato che ha visto coinvolte altre 13 strutture, con l'obiettivo finale di colmare le carenze diagnostiche, prognostiche e terapeutiche, che attualmente riguardando il Sistema Nervoso Centrale e Sistema Vascolare, con particolare riferimento alle patologie psichiatriche, neurodegenerative e neoplastiche cerebrali e alla malattia da calcificazione della valvola aortica (CAVD). Questo sarà possibile nel tempo indicato del progetto, attraverso una messa a punto di presidi diagnostici e terapeutici innovativi che, con la realizzazione di una strategia sinergica d'intervento delle varie attività di ricerca di tutti i settori coinvolti, porterà con altissima probabilità allo sviluppo di farmaci con efficienza e target specifico in organi e tessuti, ottimizzando gli ausili attualmente disponibili per il supporto alle patologie di interesse.

Con Decreto Ministeriale del 02 Agosto 2018, visti gli esiti positivi della valutazione istruttoria e della fase di negoziazione, il MIUR dichiara il progetto “MEDICINA PERSONALIZZATA PER STRATEGIE INNOVATIVE IN MALATTIE NEURO-PSICHIATRICHE E VASCOLARI - PERMEDNET” inserito nel PON “Ricerca e Innovazione 2014 e 2020” e FSC e della relativa dotazione. Per tale motivo nel Novembre del 2018 la Casa di Cura Privata Montevergine SPA ha ricevuto il 50% della sua quota spettante di finanziamento, pari ad un importo di € 200.900,00, su un totale di 441.800,00 €, per poter svolgere ed adempiere agli obiettivi posti in essere dal progetto presentato.

Sintesi tecnica del progetto

Soggetto capofila: Società Biomedica-Bioingegneristica Campana S.c.ar. l. – BioCam S.c. ar.l

Durata del progetto: 30 mesi da maggio 2018

Costo finanziato per la Casa di Cura Privata Montevergine SPA: 441.800,00 € di cui nel novembre 2018 è stato ricevuto, il 50% del finanziamento previsto, ovvero 220.900,00 €

Soggetti Proponenti: Partenariato Pubblico Privato

Obiettivi ed attività del progetto che riguardano la Casa di Cura Privata Montevergine SPA:

- OR1 intende creare un network tra le Biobanche dei Partner sulle patologie del sistema nervoso centrale e vascolare mediante un Portale che consentirà l'integrazione dei dati e lo



Via Mario Malzoni – 83013 Mercogliano (AV)

PEC: pec@pec.clinicamontevergine.com

Tel. 0825 - 705111/ Fax 788078 C.F. e P.IVA 00110550647

Capitale Sociale Euro 805.584 i.v. - N.R.I. 00110550647 – REA 62954

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gruppo Villa Maria S.p.A. - P.I.00423510395



Casa di Cura Privata Montevergine S.p.A.

Accreditata per l'Alta Specialità del Cuore
Cardiochirurgia - Emodinamica - Elettrofisiologia
Cardiologia - Bronco Pneumologia

scambio delle informazioni. Tale database sarà utilizzato per costruire modelli predittivi relativi alle patologie indicate con tecniche di machine learning.

- L'OR2 identificherà e validerà nuovi biomarker predittivi di malattia per lo sviluppo di kit diagnostici prototipali e per il disegno razionale di nuove entità molecolari per il trattamento delle patologie del Sistema nervoso centrale e vascolare attraverso un approccio multidisciplinare. Partendo dall'impiego di modelli animali e cellulari si correleranno le alterazioni molecolari e genetiche di specifici fattori eziologici con lo sviluppo della malattia attraverso l'analisi di campioni biologici ottenuti da pazienti con malattie neurologiche di tipo degenerativo, psichiatrico, oncologico e vascolari.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Via Mario Malzoni – 83013 Mercogliano (AV)

PEC: pec@pec.clinicamontevergine.com

Tel. 0825 - 705111/ Fax 788078 C.F. e P.IVA 00110550647

Capitale Sociale Euro 805.584 i.v. - N.R.I. 00110550647 – REA 62954

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gruppo Villa Maria S.p.A. - P.I.00423510395