

PIPELINE: nuova collaborazione europea per affrontare le malattie infettive in gravidanza e nei neonati

PADOVA, ITALY, January 28, 2025

/EINPresswire.com/ -- Questa settimana la [Fondazione Penta ETS](#) ha ufficialmente lanciato il progetto PIPELINE, un'iniziativa all'avanguardia volta a migliorare la preparazione e la risposta alle infezioni che colpiscono le donne in gravidanza e i neonati. Questa collaborazione unisce ricercatori, medici e istituzioni di diversi Paesi, uniti da un impegno condiviso per migliorare la salute di questi segmenti di popolazione trascurati nella ricerca clinica.



La nostra ambizione è offrire risorse ai ricercatori per migliorare la partecipazione delle donne in gravidanza agli studi clinici

Il bisogno di un progetto come PIPELINE è più urgente che mai. Le recenti pandemie hanno evidenziato lacune significative nella ricerca clinica, dove le donne in gravidanza e i neonati sono scarsamente rappresentati. Ciò si traduce in ritardi inaccettabili nella produzione di dati sull'efficacia e la sicurezza delle misure preventive e terapeutiche in queste popolazioni. Il

“

PIPELINE rappresenta un passo avanti nella comprensione di come proteggere e trattare le donne in gravidanza e i neonati durante le crisi sanitarie.”

Carlo Giaquinto

progetto PIPELINE mira ad affrontare queste sfide istituendo una piattaforma solida e sostenibile per la conduzione di studi clinici adattativi, ovvero studi che possono essere modificati durante lo svolgimento in base ai dati emergenti, garantendo che la salute materno-infantile sia prioritaria nella ricerca futura.

Un elemento chiave dell'iniziativa PIPELINE è uno studio di fattibilità sul vaccino contro il virus respiratorio sinciziale (RSV) nelle donne in gravidanza e nei neonati. Questo studio clinico adattativo affronterà una priorità critica di

salute pubblica nell'UE, poiché l'RSV è una delle principali cause di malattie respiratorie nei bambini piccoli. Valutando la sicurezza e l'efficacia delle strategie di immunizzazione, lo studio

PIPELINE sull'RSV mira a produrre dati fondamentali che orientino la pratica clinica e le politiche di sanità pubblica, contribuendo a ridurre il numero di casi di malattia da RSV e di conseguenza il carico sui servizi sanitari.

"PIPELINE rappresenta un passo avanti nella comprensione di come proteggere e trattare le donne in gravidanza e i neonati durante le crisi sanitarie", ha affermato il Prof. Carlo Giaquinto, coordinatore del progetto PIPELINE presso la Fondazione Penta ETS e Professore di pediatria all'Università di Padova. "Promuovendo la collaborazione a livello europeo, saremo in grado di massimizzare l'impatto della nostra ricerca, sfruttando le diverse competenze e risorse disponibili per sviluppare soluzioni innovative che vadano a beneficio delle popolazioni sottorappresentate".

Questo studio prevede la collaborazione con l'ANRS-MIE (Agenzia francese per la ricerca sulle malattie infettive e emergenti) e sarà condotto contemporaneamente in Francia sotto il coordinamento dell'Università Paris Cité e con l'ospedale di Annecy come sponsor dello studio. Questa collaborazione testimonia la dedizione del consorzio PIPELINE a coltivare partnership di valore. Unendo le forze, PIPELINE mira a raggiungere risultati significativi che migliorino la salute pubblica e pongano le basi per future collaborazioni di ricerca.

La piattaforma PIPELINE utilizzerà metodologie all'avanguardia e un approccio interdisciplinare, che include studi osservazionali, scienze sociali e valutazione economica della salute. Per garantire una risposta rapida ed efficace alle minacce sanitarie emergenti e l'utilizzo a lungo termine delle infrastrutture del progetto, PIPELINE istituirà una rete pionieristica di siti di sperimentazione clinica specificamente formati per condurre ricerche che coinvolgono donne in gravidanza e neonati. Riunendo esperti di diverse discipline e utilizzando reti esistenti come Penta, Ecraid, VACCELERATE e conect4children - c4c, PIPELINE creerà un ecosistema di ricerca dinamico, pronto ad attivare e condurre studi di alta qualità in donne in gravidanza e neonati.

"La nostra ambizione non si limita a condurre studi clinici adattativi specifici focalizzati sulla prevenzione e/o il trattamento delle infezioni emergenti in gravidanza e nella prima infanzia, ma mira anche a offrire risorse ai ricercatori per migliorare la partecipazione delle donne in gravidanza agli studi clinici", ha dichiarato Claire Thorne, co-coordinatrice scientifica di PIPELINE, Professoressa di epidemiologia delle malattie infettive presso l'University College London e vice presidente della Fondazione Penta ETS.

Inoltre, PIPELINE riconosce l'importanza di rafforzare le capacità di ricerca. "Potenziando i centri di ricerca della nostra rete con una formazione adeguata sulla conduzione di studi clinici adattativi, possiamo guidare l'innovazione nella ricerca su popolazioni sottorappresentate negli studi, come le donne in gravidanza e i neonati", ha affermato Patricia Buijning-Verhagen, responsabile delle attività di rete di PIPELINE, pediatra ed epidemiologa presso l'UMCU di Utrecht in Olanda. Il progetto implementerà programmi di formazione per fornire a medici, operatori sanitari e ricercatori le competenze necessarie per condurre studi clinici adattativi di alta qualità in queste popolazioni.

Il contributo a lungo termine del progetto PIPELINE va oltre i risultati immediati della ricerca. Istituito un quadro sostenibile per la ricerca sulla salute materno-infantile, il progetto mira a influenzare le politiche, migliorare la pratica clinica e preparare i sistemi sanitari in tutta Europa alle future pandemie ed emergenze sanitarie.

"La visione per il futuro del Consorzio PIPELINE è che questa rete costituisca la base per una collaborazione globale, garantendo che le donne in gravidanza e i neonati ricevano le migliori cure possibili, indipendentemente dal luogo in cui vivono", ha dichiarato Ali Judd, coordinatore scientifico di PIPELINE presso la Fondazione Penta ETS e professore di epidemiologia presso l'University College London.

Il progetto PIPELINE è destinato ad avere un impatto duraturo sulla salute materna e infantile, stabilendo un nuovo standard per la ricerca clinica in Europa e a livello globale.

Guidato dalla Fondazione Penta ETS - Penta, il Consorzio PIPELINE è composto da 16 partner di fama internazionale in ambito di ricerca sulla salute materno-infantile, che lavoreranno insieme per i prossimi 4 anni. Comprende: Scuola di Medicina dell'Ospedale St. George's, Centro Medico Universitario di Utrecht, University College London, Università di Roma Tor Vergata, Università di Anversa, Istituto Nazionale della Salute e della Ricerca Medica, Fondazione conect4children, Fondazione ISI, Servizio Sanitario della Regione di Madrid, Ecraid, Università di Verona, ReSViNET, Università di Paris Cité, Centro Ospedaliero Annecy Genevois e Scuola di Studi Avanzati in Sanità Pubblica.

Il progetto PIPELINE è finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse sono tuttavia solo quelle degli autori e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea o dell'Agenzia Esecutiva Europea per la Salute e il Digitale (HADEA). Né l'Unione Europea né l'autorità competente possono essere ritenute responsabili per esse.

###

Note per i redattori

Penta è una rete internazionale di ricerca dedicata alla salute materno-infantile, con un focus sulle malattie infettive. Fondata nel 1991, Penta guida studi clinici innovativi in oltre 110 centri in 31 paesi.

Francesca Mazzetto
Fondazione Penta ETS
+39 348 615 1202

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Other](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/780625028>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.