

Pavia, 11 maggio 2026

Oggetto: invito a presentare manifestazioni di interesse per il cofinanziamento del progetto di ricerca dal titolo: Hereditary Angioedema Attacks Recording for Gathering Objective Signals: In search of biomarkers through real-life monitoring (ARGOS)

ICS Maugeri S.p.A. SB (d'ora in avanti, "ICS Maugeri") intende raccogliere manifestazioni di interesse al fine di identificare soggetti interessati al co-finanziamento del progetto di ricerca di cui in oggetto (di seguito, il "Progetto"), della durata complessiva di 36 mesi e avente un costo complessivo stimato in via preliminare pari ad Euro 65.000,00.

Il Progetto è dedicato allo studio dell'angioedema ereditario (HAE), una malattia genetica rara caratterizzata da episodi imprevedibili di edema che, nonostante le efficaci terapie disponibili oggi, si associa ad un detrimento della qualità della vita anche in periodi asintomatici.

A oggi esiste un importante gap nella cura dell'angioedema ereditario, costituito dall'assenza di biomarcatori capaci di prevedere l'insorgenza di un attacco. Il Progetto nasce per superare i limiti dei report retrospettivi e identificare traiettorie evolutive attraverso il monitoraggio continuo in contesti di vita reale. A fronte di queste premesse, l'obiettivo del progetto è quello di caratterizzare la traiettoria psicofisiologica dei pazienti con attacchi di HAE, identificando biomarcatori che possano aiutare a distinguere tra lo stato asintomatico, la fase prodromica e l'attacco acuto.

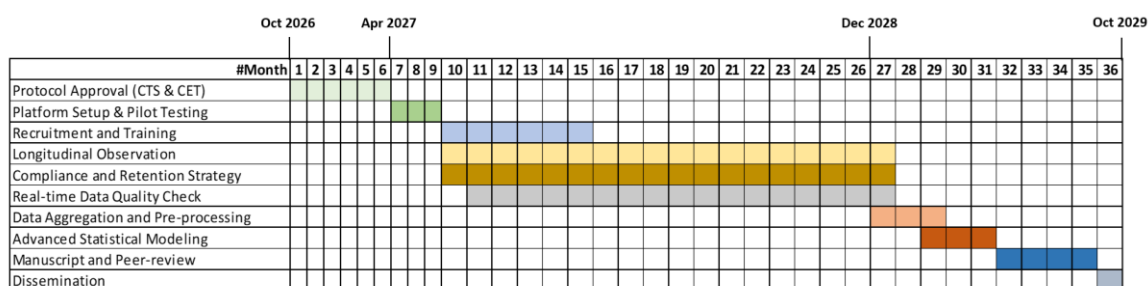
Il Progetto avrà durata di 36 mesi e adotterà un design prospettico in ambiente ecologico avvalendosi dell'applicazione di un monitoraggio *real-life* digitale multi-parametrico, che permetterà di caratterizzare la variabilità psicofisiologica legata agli attacchi di angioedema.

Il Progetto si propone come fondamento per un cambio di paradigma nella gestione dell'angioedema ereditario. Le principali implicazioni attese riguardano:

- 1. Medicina personalizzata e di precisione:** la definizione di un "modello di vulnerabilità" che permetterà di superare l'approccio terapeutico standardizzato, identificando i profili di rischio individuali basati sulla reattività psicofisiologica.
- 2. Supporto alle decisioni cliniche:** i dati raccolti forniranno una base per ottimizzare l'uso dei moderni regimi terapeutici (on-demand e profilassi), permettendo ai clinici di valutare l'efficacia dei farmaci non solo sulla riduzione degli attacchi, ma sul ripristino della resilienza psicofisiologica.

3. **Sviluppo di Interventi mirati:** i risultati apriranno la strada a nuove strategie di supporto non farmacologico, come protocolli di biofeedback o tecniche di gestione dello stress "trigger-specific", mirate a mitigare i precursori dell'attacco prima della loro manifestazione clinica.
4. **Riduzione del *burden of disease*:** spostando il focus dalla reazione all'evento (valutazione retrospettiva) alla comprensione delle dinamiche in tempo reale, il progetto mira ad aumentare la consapevolezza dei soggetti e aumentare il senso di autoefficacia nella gestione della malattia, migliorando la qualità della vita percepita dai pazienti anche nelle fasi inter-ictali.

Di seguito si riporta il GANTT indicativo del Progetto:



Il Progetto sarà coordinato dalla Dott.ssa Francesca Perego, Responsabile dell’Ambulatorio Angioedema presso ICS Maugeri, IRCCS di Milano Camaldoli il cui curriculum vitae è allegato al presente invito, che verrà adiuvata nelle sue attività dal personale afferente all’Ambulatorio Angioedema.

Tutto ciò premesso e considerato, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto, ICS Maugeri invita tutti i soggetti (sia di natura pubblica che privata, in qualsiasi forma costituiti) potenzialmente interessati (di seguito, ciascuno, un “**Proponente**”) a presentare una manifestazione di interesse al co-finanziamento del Progetto (la “**Manifestazione di Interesse**”).

La Manifestazione di Interesse dovrà necessariamente contenere l’importo per il quale il proponente intende co-finanziare il Progetto e dovrà essere presentata entro e non oltre il termine del **30 maggio 2026** tramite una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante e trasmessa al seguente indirizzo grantoffice@icsmaugeri.it .

Resta sin d’ora inteso che ICS Maugeri si riserva la facoltà di apportare modifiche al Progetto, di sospenderlo e interromperlo in ogni momento, senza che ciò possa configurare in capo a ICS Maugeri alcuna responsabilità, anche di natura precontrattuale, e senza che il Proponente o aventi causa dello stesso possano vantare alcuna pretesa nei confronti di ICS Maugeri (restando inteso che ICS Maugeri sarà tenuta



a restituire eventuali quote di co-finanziamento erogate ma non utilizzate ai fini del Progetto).

ICS Maugeri deterrà in ogni caso la proprietà intellettuale di tutti i dati e dei risultati derivanti dal Progetto.

Nella pubblicazione dei risultati del Progetto sarà dichiarato il *funding* e *acknowledgment* specifici per i finanziatori del progetto. ICS Maugeri fornirà periodicamente resoconti sugli stati di avanzamento del Progetto ed eventuali analisi ad interim in corrispondenza delle quali verranno erogate le “rate” progettuali.

Il presente invito non costituisce proposta contrattuale da parte di ICS Maugeri, né determina l’instaurazione di diritti e obblighi in capo a quest’ultima. ICS Maugeri non assume alcuna responsabilità per eventuali costi, spese e oneri sostenuti dai Proponenti in relazione alla valutazione, preparazione, trasmissione o presentazione della Manifestazione di Interesse.

ICS Maugeri si riserva la più ampia discrezionalità nella valutazione delle Manifestazioni di Interesse pervenute, potendo decidere a titolo esemplificativo e non esaustivo a proprio insindacabile giudizio di: **(i)** avviare interlocuzioni con uno o più Proponenti; **(ii)** non dare seguito ad alcuna Manifestazione di Interesse; **(iii)** qualora non vengano raccolte Manifestazioni di Interesse a copertura dell’intero costo del Progetto, di procedere in via autonoma al finanziamento dei costi residui del Progetto.

Si precisa che la procedura di individuazione dei potenziali finanziatori del Progetto sarà interamente di natura privatistica, senza alcun obbligo di pubblicità anche in merito ai criteri di selezione. Con la trasmissione della manifestazione di interesse, il Proponente rinuncia pertanto a proporre qualsiasi reclamo o azione nei confronti di ICS Maugeri in merito al procedimento di selezione di cui al presente invito.

Il contributo finanziario e le modalità di partecipazione al Progetto saranno oggetto di successiva e autonoma negoziazione e potranno essere formalizzati esclusivamente attraverso specifico accordo scritto tra le parti.

Cordiali saluti

Allegati al presente invito:

Curriculum vitae Dott.ssa Perego

ICS Maugeri S.p.A. SB
Il Presidente Esecutivo
Dott. Luca Damiani
Firmato digitalmente

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCA PEREGO**
Indirizzo
Telefono **Ufficio 02-50725239**

C.F.
E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3973-6931>
Scopus number **6602977103**
H-index 2024 **21**

Linkedin **Francesca Perego**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- DATE (DA – A) **OTTOBRE 2022 AD OGGI**
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO **IRCCS ICS MAUGERI MILANO CAMALDOLI**
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE **SANITA' PRIVATA ACCREDITATA**
- TIPO DI IMPIEGO **CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO MEDICINA INTERNA AD INDIRIZZO GERIATRICO**
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ **RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MEDICINA E GERIATRIA E CAPO DIPARTIMENTO MEDICO RIABILITATIVO, QUALIFICA A11**

- DATE (DA – A) **OTTOBRE 2019 AD OTTOBRE 2022**
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO **IRCCS ICS MAUGERI MILANO CAMALDOLI**
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE **SANITA' PRIVATA ACCREDITATA**
- TIPO DI IMPIEGO **CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LE CURE SUBACUTE**
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ **RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA, QUALIFICA A11**

- DATE (DA – A) **SETTEMBRE 2018 A OTTOBRE 2019**
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO **IRCCS ICS MAUGERI MILANO CAMALDOLI**
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE **SANITA' PRIVATA ACCREDITATA**
- TIPO DI IMPIEGO **CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LE CURE SUBACUTE**

- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ
 - DATE (DA – A) *DICEMBRE 2008 A AGOSTO 2018*
 - NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO *OSPEDALE LUIGI SACCO*
 - TIPO DI AZIENDA O SETTORE *SANITA' PUBBLICA*
 - TIPO DI IMPIEGO **CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LA MEDICINA INTERNA**
 - PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ **ATTIVITÀ CLINICA DI REPARTO E DI PRONTO SOCCORSO, QUALIFICA C2**

- DATE (DA – A) *1 FEBBRAIO 2007-DICEMBRE 2008*
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO *OSPEDALE LUIGI SACCO*
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE *SANITA' PUBBLICA*
- TIPO DI IMPIEGO *CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA MEDICINA INTERNA III*
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ *ATTIVITÀ CLINICA DI REPARTO*

- DATE (DA – A) *SETTEMBRE 2005-GENNAIO 2007*
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO *OSPEDALE LUIGI SACCO*
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE *SANITA' PUBBLICA*
- TIPO DI IMPIEGO *MEDICO LIBERO PROFESSIONISTA DI MEDICINA INTERNA*
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ *ATTIVITÀ CLINICA DI REPARTO PRESSO LA MEDICINA II*

- DATE (DA – A) *MAGGIO 2004-SETTEMBRE 2005*
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO *OSPEDALE CIVILE DI VIMERCATE*
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE *SANITA' PUBBLICA*
- TIPO DI IMPIEGO *MEDICO LIBERO PROFESSIONISTA DI PRONTO SOCCORSO*
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ *MEDICO ACCETTANTE DI PRONTO SOCCORSO*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DATE *1993*
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE *MATURITÀ SCIENTIFICA LICEO SCIENTIFICO GIORDANO BRUNO - CASSANO D'ADDA (60/60)*

- DATE (DA – A) *1997-2000*
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE *MEDICINA III OSPEDALE SAN PAOLO*
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO *STUDENTE
MEDICINA INTERNA CON PARTICOLARE INDIRIZZO EPATOLOGICO*
- QUALIFICA CONSEGUITA **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (31/03/2000) (110 E LODE)**

- QUALIFICA CONSEGUITA **SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA (DAL 02/11/2005) (70/70)**
 - LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)
 - DATE (DA – A) *2001-2005*

<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE • PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO • DATE (DA – A) 	<p>SCUOLA DI SPECIALITÀ MEDICINA INTERNA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO POLO VIALBA</p> <p>ATTIVITÀ AMBULATORIALE NELL'AMBULATORIO SINCOPI E DISTURBI DELLA POSTURA</p> <p>2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	<p>DOTTORATO DI STATISTICA BIOMEDICA, SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI (XVI CICLO), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO</p> <p>2015</p>
<p style="text-align: right;">DATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE <p style="text-align: right;">DATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	<p>DIPLOMA DI ECOGRAFIA DI BASE SIUMB</p> <p>2016 E 2022</p> <p>ICH-GCP TRAINING FACULTY OF PHARMACEUTICAL MEDICINE OF THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS OF THE UNITED KINGDOM CON RINNOVO NEL 2019</p>
<p style="text-align: right;">DATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	<p>2022</p> <p>MASTER PRIMO LIVELLO MANAGEMENT AZIENDE OSPEDALIERE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO VOTAZIONE 110/110 E LODE</p>

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

INGLESE

OTTIMA
OTTIMA
OTTIMA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

VIVERE E LAVORARE CON ALTRE PERSONE, IN AMBIENTE MULTICULTURALE, OCCUPANDO POSTI IN CUI LA COMUNICAZIONE È IMPORTANTE E IN SITUAZIONI IN CUI È ESSENZIALE LAVORARE IN SQUADRA (AD ES. CULTURA E SPORT), ECC.

2 VOLTE **CAMPIONESSA ITALIANA** DI CANOTTAGGIO NELLA SPECIALITÀ 4- NEL 1993 NELLE CATEGORIE SENIOR E UNDER 23

CAMPIONESSA LOMBARDA DI REMOERGOMETRO NEL 2008 CATEGORIA SENIOR **CAMPIONESSA ITALIANA** CANOTTAGGIO MASTER 2013 E 2014 SPECIALITÀ SINGOLO VINCITRICE AL **CAMPIONATO MONDIALE** CANOTTAGGIO MASTER 2013 SPECIALITÀ DOPPIO, QUATTRO DI COPPIA E OTTO+, DOPPIO MISTO

VINCITRICE AL **CAMPIONATO EUROPEO** CANOTTAGGIO MASTER 2014 SPECIALITÀ DOPPIO MISTO E QUATTRO DI COPPIA

CAMPIONESSA ITALIANA CANOTTAGGIO MASTER NEL 2015-2016-2017 SPECIALITÀ QUATTRO DI COPPIA E QUATTRO SENZA

CAMPIONESSA ITALIANA CANOTTAGGIO TIPO REGOLAMENTARE MASTER NEL 2016 SPECIALITÀ QUATTRO DI COPPIA E OTTO+

CAMPIONESSA ITALIANA CANOTTAGGIO COASTAL ROWING MASTER NEL 2017 SPECIALITÀ QUATTRO DI COPPIA

CAMPIONESSA ITALIANA KAYAK DISCESA 2021 E 2022 CLASSICA E SPRINT, DISCESA CLASSICA 2023

MEDICO SOCIALE PER LA "ATLETICA GESSATE" DAL 2007 AL 2015

MEDICO SOCIALE PER LA SOCIETÀ "CANOTTIERI IDROSCALO" DAL 2012 AL 2015

MEDICO DELLA RAPPRESENTATIVA FEMMINILE LOMBARDA DELLA FEDERAZIONE ITALIANA DILETTANTI GIOCO CALCIO NEL 2008

BREVETTO DI ISTRUTTORE BASE KAYAK UISP DAL 2021

CICLOTURISMO

-MILANO-LAMEZIA TERME 1500 KM LUGLIO 2015 (13 GG IN AUTONOMIA)
-MILANO-BRAGANCA (PORTOGALLO) 2200 KM AGOSTO 2017 (18 GG IN AUTONOMIA)
-MILANO-EINDHOVEN 1000 KM AGOSTO 2019 (8 GG IN AUTONOMIA)

KAYAKTURISMO

-GIRO DELL'ISOLA D'ELBA IN AUTONOMIA (GIUGNO 2024)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

AD ES. COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI PERSONE, PROGETTI, BILANCI; SUL POSTO DI LAVORO, IN ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO (AD ES. CULTURA E SPORT), A CASA, ECC.

DAL 2009 AL 2012 CONSIGLIERE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA REGIONE LOMBARDIA

DAL 2009 AL 2012 RAPPRESENTANTE PER LA REGIONE LOMBARDIA DEL GRUPPO GIOVANI INTERNISTI (GIS) PER LA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA

HO PARTECIPATO AL PROGETTO CAPRESS (CARDIOVASCULAR PREVENTION SACCO STUDY) PER LA GESTIONE A ANALISI DEI DATI PATROCINATO DALLA REGIONE LOMBARDIA PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELLA FASCIA A RISCHIO INTERMEDIO

HO PARTECIPATO AL PROGETTO REPOSI (REGISTRO POLITERAPIE SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA)

HO PARTECIPATO AL PROGETTO ARAPACIS PREVALENCE OF PERIPHERAL ARTERY DISEASE BY ABNORMAL ANKLE-BRACHIAL INDEX IN ATRIAL FIBRILLATION CON LA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA

RESPONSABILE DEL PROGRAMMA SPERIMENTALE DI **ACCREDITAMENTO PROFESSIONALE** PER IL **CONTROLLO DELLA QUALITÀ** DEL REPARTO DALL'ANNO 2008 AL 2012 PATROCINATO DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA

CO-FONDATRICE DEL **GRUPPO DI AUTOFORMAZIONE METODOLOGICA (GRAM)** AL QUALE, A PARTIRE DALL'APRILE 2011 E' RISERVATA LA SESSIONE DEL "CUTTING EDGE" DELLA RIVISTA INTERNAZIONALE *INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE*

TUTOR DEGLI SPECIALIZZANDI DI MEDICINA INTERNA, DEL TRONCO COMUNE E DI MEDICINA D'URGENZA DAL 2009 AL 2018 POLO VIALBA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DAL 2008 AL 2018 ATTIVITÀ DI TUTOR PER LA FREQUENZA DI REPARTO DEL CORSO DI INTRODUZIONE ALLA MEDICINA POLO VIALBA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO AD OGGI

TUTOR PER IL TIROCINIO POST-LAUREA DALL' ANNO ACCADEMICO 2010 AL2018

PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI INSEGNAMENTO "SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI" ANNODI CORSO 3 MED/09 ATT. PROFESSIONALIZZANTE DALL'ANNO ACCADEMICO 2010/2011 AL 2018

PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI INSEGNAMENTO "STATISTICA E VALUTAZIONE DELL'EVIDENZA IN MEDICINA" ANNO DI CORSO 3 MED/01 ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE BIBLIOMETRIA DALL'ANNO ACCADEMICO 2010/2011 AL 2015

PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI INSEGNAMENTO "CLINICA MEDICA" ANNO DI CORSO 6 MED/09 ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE PER L'ANNO ACCADEMICO 2010/2011

PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI INSEGNAMENTO "INTRODUZIONE ALLA

MEDICINA" ANNO DI CORSO 1 MED/45 ESERCITAZIONI PER L'ANNO ACCADEMICO 2010/2011

PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI INSEGNAMENTO "CLINICA MEDICA" ANNO DI CORSO 5 MED 09 LEZIONI FRONTALI PER GLI ANNI **ACCADEMICI DAL 2015 AL 2018**

TUTOR DEGLI SPECIALIZZANDI DI GERIATRIA DAL 2020 AL 2024 PRESSO IRCCS ICS MAUGERI PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

RIVESTO UN RUOLO CENTRALE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE E DIFFUSIONE DEL REGISTRO INFORMATICO **ITACA** A COPERTURA NAZIONALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA **ANGIOEDEMA EREDITARIO E ANGIOEDEMA SENZA ORTICARIA**

DAL 2015 COADIUVO **L'ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA DEL POLO VIALBA DI MILANO** PER I CORSI DAL TERZO AL SESTO ANNO

DAL 2012 **CORRELATRICE DI 10 LAVORI DI TESI** PER IL CORSO DI LAUREA DI MEDICINA INTERNA E SCUOLA DI SPECIALITÀ DI MEDICINA INTERNA

NEL 2023 E 2024 HO PARTECIPATO A NUMEROSI ADVISORY BOARD PER L'ANGIOEDEMA EREDITARIO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CON COMPUTER, ATTREZZATURE
SPECIFICHE, MACCHINARI, ECC.

ESECUZIONE E REFERTAZIONE DI TILT TEST, TEST DA SFORZO, MONITORAGGIO 24 ORE NON INVASIVO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA.

ESPERIENZA ECOGRAFICA DAL 2016: ESECUZIONE DI ESAME ECOCARDIOGRAFICO, ECOGRAFICO POLMONARE, ADDOMINALE E CAPO E COLLO DI BASE SVOLTA PER I DEGENTI IN MEDICINA INTERNA

BUONA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE, EXCEL, POWER POINT, ACCESS, STATA.

ESECUZIONE DI STUDI CLINICI

HEREDITARY ANGIOEDEMA DUE TO C1 INHIBITOR DEFICIENCY

YEAR 2015 STUDY PHASE 3 BCX 4161-301 NUMBER EUDRACT 2014-002655-26 SUB-INVESTIGATOR

YEAR 2016 STUDY PHASE 3 – DX2930-03 – EUDRACT NUMBER 2015 - 003943- 20 SUB-INVESTIGATOR

YEAR 2016 STUDY PHASE 3 – DX2930-04- EUDRACT NUMBER 2015 - 005255-27 SUB-INVESTIGATOR

YEAR 2016 STUDY PHASE 2 – BCX7353-203 – EUDRACT NUMBER 2016 – 001272 - 29 SUB-INVESTIGATOR

YEAR 2017 STUDY PHASE 3 – BCX7353-202 – EUDRACT NUMBER 2017 SUB-INVESTIGATOR

YEAR 2019 STUDY PHASE 3 – KVD 900- PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2022 STUDY PHASE 3 -ISIS 721744-CS5 (OASIS)- PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2023 STUDY PHASE 3 -ISIS 721744-CS7 (OASIS)- PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2024 STUDY PHASE 3 – RAPIDE-2 - PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2024 STUDY PHASE 3 – RAPIDE-3 - PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2025 STUDY PHASE 3 – CHAPTER-3 - PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2025 STUDY PHASE 3 – CHAPTER-4 - PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2025 STUDY PHASE 3 – ALPHA ORBIT- STAR-0215-301- PRINCIPAL INVESTIGATOR

YEAR 2025 STUDY PHASE 4- CSL312_4001- GREAT- PRINCIPAL INVESTIGATOR

C1 INHIBITOR DEFICIENCY ACQUIRED ANGIOEDEMA

YEAR 2025 STUDY PHASE 3 - PHA022121-C308, CREAATE- PRINCIPAL INVESTIGATOR

ANGIOEDEMA EREDITARIO

IMPEGANATA DAL 2016 NELL'ATTIVITÀ CLINICA E DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ANGIOEDEMA EREDITARIO DA DEFICIT DI C1 INIBITORE E RESPONSABILE DELL'AMBULATORIO ANGIOEDEMA/ORTICARIA CENTRO DI RIFERIMENTO PER MALATTIE RARE. MEMBRO DI ITACA ITALIAN NETWORK OF HEREDITARY AND ACQUIRED ANGIOEDEMA DAL 2021,

MEMBRO DI ACARE ANGIOEDEMA CENTERS OF REFERENCE AND EXCELLENCE DAL 2024

MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL'ITALIAN NETWORK FOR HEREDITARY AND ACQUIRED ANGIOEDEMA DAL 01/01/2026

RESPONSABILE DELL'AREA COVID DAL MARZO 2020 A FINE PANDEMIA

COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO SICOA SOCIETÀ ITALIANA CARDIOLOGIA OSPEDALITA' ACCREDITATA DAL 2023

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

MUSICA, SCRITTURA, DISEGNO ECC.

PIANISTA A LIVELLO AMATORIALE

PATENTE O PATENTI

B

ALLEGATI

PRINCIPALE PRODUZIONE SCIENTIFICA

IL SOTTOSCRITTO È A CONOSCENZA CHE, AI SENSI DELL'ART. 26 DELLA LEGGE 15/68, LE DICHIARAZIONI MENDACI, LA FALSITÀ NEGLI ATTI E L'USO DI ATTI FALSI SONO PUNITI AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI. INOLTRE, IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE 196/03.

Milano, 12/03/2026

NOME E COGNOME (FIRMA)

FRANCESCA PEREGO

Publicazioni:

1. Invernizzi P., De Andreis C., Sirchia M., Battezzati P.M., Zuin M., Rossella F., **Perego F.**, Bignotto M., Simoni G., Podda M.. Blood fetal microchimerism in primary biliary cirrhosis. *Clin Exp Immunol*, 2000;122:418-422.
2. Invernizzi P., Battezzati P.M., Crosignani A., **Perego F.**, Poli F., Morabito A., De Andreis A.E., Scalamogna M., Zuin M., Podda M.. Peculiar HLA Polymorphisms in italian patients with primary biliary cirrhosis. *J Hepatol*. 38, 2003 401-406.
3. Invernizzi P., Biondi M.L., Battezzati P.M., **Perego F.**, Selmi C., Cecchini F., Podda M., Simoni G.. Presence of fetal DNA in maternal plasma decades after pregnancy. *Hum Genet* 2002 110:578-591.
4. **Perego F.**, Gianni M., Biagiotti S., Colombo S., Barbic F., Furlan R.. Is overtraining a functional disorder of athletes? *Journal of functional Syndromes* 2002, 2, 2: 75-82.
5. Furlan R., **Perego F.**, Colombo S.. Baroreflex regulation of sympathetic nerve activity in patients with vasovagal syncope. Letter *Circulation*, Mar 2004; 109: e171.
6. Colombo S., Sarzi Puttini P., Atzeni F., Diana A., **Perego F.**, Malliani A., Furlan R. Abnormalities of cardiovascular neural control and reduced orthostatic tolerance in primary fibromyalgia. *J Reumatol* 2005 ;32 :1787-93.
7. Furlan R., Ardizzone S., Palazzolo L., Rimoldi A., **Perego F.**, Barbic F., Bevilacqua M., Vago L., Bianchi Porro G., Malliani A.. Sympathetic overactivity in Active Ulcerative Colitis: Effects of Clonidine. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2005 Aug 25 (available only on line).
8. Barbic F., Borella M., **Perego F.**, Dipaola F., Costantino G., Galli A., Mantovani C., Seghizzi P., Malliani A., Furlan R.. La sincope in età lavorativa. Studio Multicentrico Prospettico STePS. *G. Ital. Med. Lav. Erg* 2005; 27:3,268-270
9. Barbic F, **Perego F**, Canesi M, Gianni M, Biagiotti S, Costantino G, Pezzoli G, Porta A, Malliani A, Furlan R. Early abnormalities of vascular and cardiac autonomic control in Parkinson's disease without orthostatic hypotension. *Hypertension*. 2007 Jan;49(1):120-6. Epub 2006 Nov 13. PMID: 17101845 [PubMed - indexed for MEDLINE]
10. Costantino G, **Perego F**, Dipaola F, Borella M, Galli A, Cantoni G, Dell'Orto S, Dassi S, Filardo N, Duca PG, Montano N, Furlan R. Short- and long-term prognosis of syncope, risk factors, and role of hospital admission: results from the STePS (Short-Term Prognosis of Syncope) study. *J Am Coll Cardiol*. 2008 Jan 22;51(3):276-83. PMID: 18206736 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11. Does B-type natriuretic Peptide testing affect outcome and management of patients with acute dyspnea?
Dipaola F, **Perego F**, Solbiati M, Casazza G; Gruppo di Autoformazione Metodologica.
Ann Intern Med. 2009 Aug 18;151(4):289; author reply 289-90. No abstract available. PMID: 19687502 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12. Dipaola, F., G. Costantino, and **F. Perego**. SFSR, OESIL risk score and Clinical Judgment in the assesment of short term outcome of syncope. *Am J Emerg Med*, 2010;28:432-439.
13. **Perego F**, Renesto E, Arquati M, Scandiani L, Cogliati C, Torzillo D, Zocchi L, Casazza G, Duca P, Chirchiglia S, Lacaita G, Panteghini M, Cortellaro M. Target organ damage in a population at intermediate

- cardiovascular risk, with adjunctive major risk factors: CARdiovascular PREvention Sacco Study (CAPRESS). Intern Emerg Med. 2011 Aug;6(4):337-47. Epub 2010 Dec 17.
14. Galli A, Barbic F, Borella M, Costantino G, **Perego F**, Dipaola F, Casella F, Duca PG, Diedrich A, Raj S, Robertson D, Porta A, Furlan R; STePS Investigators. Influence of climate on emergency department visits for syncope: role of air temperature variability. PLoS One. 2011;6(7):e22719. Epub 2011 Jul 27.
 15. **Perego F**, Dipaola F Does a lower diagnostic threshold of sensitive plasma troponin I assay improve clinical outcomes of patients with chest pain?; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Intern Emerg Med. 2011 Dec;6(6):559-60. Epub 2011 Nov 1.
 16. **Perego F**, Davì G. Beyond Hyperglycemia in Diabetes: Role of Statin Treatment on Thrombogenesis Triggered by Inflammation : Editorial to: "Impact of Statins on the Coagulation Status of Type 2 Diabetes Patients Evaluated by a Novel Thrombin-Generations Assay" by P. Ferroni et al.. Cardiovasc Drugs Ther. 2012 May 15. [Epub ahead of print] No abstract available.
 17. **Perego F**, Casazza G; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Why meta-analyses on the same topic lead to different conclusions? Intern Emerg Med. 2012 Aug;7(4):381-3. doi: 10.1007/s11739-012-0792-y. Epub 2012 May 25. PMID: 22627908
 18. Tagliabue L, Dipaola F, **Perego F**, Podda GM; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Aspirin for the primary prevention of cardiovascular diseases. Intern Emerg Med. 2012 Aug;7(4):375-9. doi: 10.1007/s11739-012-0791-z. Epub 2012 Jun 6 PMID: 22669555
 19. **Perego F**, Costantino G, Dipaola F, Scannella E, Borella M, Galli A, Barbic F, Casella F, Solbiati M, Angaroni L, Duca P, Furlan R. Predictors of hospital admission after syncope: relationships with clinical risk scores. Int J Cardiol. 2012 Nov 29;161(3):182-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.06.061. Epub 2012 Jul 2. PMID: 22762784
 20. Zocchi L, **Perego F**, Casella F, Arquati M, Renesto E, Casazza G, D'Ambrosio A, Cortellaro M. Does the metabolic syndrome predict subclinical atherosclerotic damage in an asymptomatic population at intermediate cardiovascular risk? Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2013 Sep;23(9):864-70. doi: 10.1016/j.numecd.2012.06.003. Epub 2012 Aug 15. PMID: 22901845
 21. Franchi C, Nobili A, Mari D, Tettamanti M, Djade CD, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; **REPOSI Investigators**. Risk factors for hospital readmission of elderly patients. Eur J Intern Med. 2013 Jan;24(1):45-51. doi: 10.1016/j.ejim.2012.10.005. Epub 2012 Nov 8. PMID: 23142413
 22. Marengoni A, Nobili A, Pirali C, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Franchi C, Mannucci PM; **REPOSI Investigators**. Comparison of disease clusters in two elderly populations

- hospitalized in 2008 and 2010. *Gerontology*. 2013;59(4):307-15. doi: 10.1159/000346353. Epub 2013 Jan 25. PMID: 23364029
23. Dipaola F, **Perego F**; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Is coronary CT angiography useful in diagnosing acute coronary syndromes in the Emergency Department? *Intern Emerg Med*. 2013 Jun;8(4):345-6. doi: 10.1007/s11739-013-0931-0. Epub 2013 Mar 27. PMID: 23532766
24. Marcucci M, Iorio A, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Djade CD, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Mannucci PM; **REPOSI** (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Investigators. Prophylaxis of venous thromboembolism in elderly patients with multimorbidity. *Intern Emerg Med*. 2013 Sep;8(6):509-20. doi: 10.1007/s11739-013-0944-8. Epub 2013 May 8. PMID: 23653407
25. Violi F, Daví G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; **ARAPACIS Study Investigators**. Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Dec 10;62(23):2255-6. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.035. Epub 2013 Aug 14. PMID: 23954332
26. Santilli F, Vazzana N, Iodice P, Lattanzio S, Liani R, Bellomo RG, Lessiani G, **Perego F**, Saggini R, Daví G. Effects of high-amount-high-intensity exercise on in vivo platelet activation: modulation by lipid peroxidation and AGE/RAGE axis. *Thromb Haemost*. 2013 Dec;110(6):1232-40. doi: 10.1160/TH13-04-0295. Epub 2013 Sep 12. PMID: 24030807
27. Marcucci M, Nobili A, Tettamanti M, Iorio A, Pasina L, Djade CD, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Violi F, Mannucci PM; **REPOSI Investigators**. Joint use of cardio-embolic and bleeding risk scores in elderly patients with atrial fibrillation. *Eur J Intern Med*. 2013 Dec;24(8):800-6. doi: 10.1016/j.ejim.2013.08.697. Epub 2013 Sep 12. PMID: 24035703
28. Wu MA, **Perego F**; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). Is dual RAAS blockade useful in diabetic nephropathy? *Intern Emerg Med*. 2014 Aug;9(5):589-91. doi: 10.1007/s11739-014-1075-6. Epub 2014 May 21. PMID: 24846585
29. Corrao S, Santalucia P, Argano C, Djade CD, Barone E, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Kamal Eldin T, Marengoni A, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; **REPOSI Investigators**. Gender-differences in disease distribution and outcome in hospitalized elderly: data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med*. 2014 Sep;25(7):617-23. doi: 10.1016/j.ejim.2014.06.027. Epub 2014 Jul 19. PMID: 25051903
30. Mannucci PM, Nobili A; **REPOSI Investigators** Multimorbidity and polypharmacy in the elderly: lessons from REPOSI. *Intern Emerg Med*. 2014 Oct;9(7):723-34. doi: 10.1007/s11739-014-1124-1. Epub 2014 Aug 28. Review. PMID: 25164413

31. Marengoni A, Nobili A, Corli O, Djade CD, Bertoni D, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM; **REPOSI investigators**. The stigma of low opioid prescription in the hospitalized multimorbid elderly in Italy. *Intern Emerg Med*. 2015 Apr;10(3):305-13. doi: 10.1007/s11739-014-1131-2. Epub 2014 Sep 24. PMID: 25248643
32. Franchi C, Salerno F, Conca A, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Marengoni A, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; **REPOSI Investigators**. Gout, allopurinol intake and clinical outcomes in the hospitalized multimorbid elderly. *Eur J Intern Med*. 2014 Nov;25(9):847-52. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.019. Epub 2014 Oct 22. PMID: 25439099
33. Corrao S, Argano C, Nobili A, Marcucci M, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Violi F, Mannucci PM, Perticone F; **REPOSI Investigators**. Brain and kidney, victims of atrial microembolism in elderly hospitalized patients? Data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med*. 2015 May;26(4):243-9. doi: 10.1016/j.ejim.2015.02.018. Epub 2015 Mar 5. PMID: 25749554
34. Rossio R, Franchi C, Ardoino I, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Marengoni A, Corrao S, Marcucci M, Peyvandi F, Biganzoli EM, Nobili A, Mannucci PM; **REPOSI Investigators**. Adherence to antibiotic treatment guidelines and outcomes in the hospitalized elderly with different types of pneumonia. *Eur J Intern Med*. 2015 Jun;26(5):330-7. doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.002. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25898778
35. Franchi C, Ardoino I, Rossio R, Nobili A, Biganzoli EM, Marengoni A, Marcucci M, Pasina L, Tettamanti M, Corrao S, Mannucci PM; **REPOSI Investigators**. Prevalence and Risk Factors Associated with Use of QT-Prolonging Drugs in Hospitalized Older People. *Drugs Aging*. 2016 Jan;33(1):53-61. doi: 10.1007/s40266-015-0337-y. PMID: 2669392
36. Wu MA, **Perego F**, Zanichelli A, Cicardi M. Angioedema Phenotypes: Disease Expression and Classification. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2016 Oct;51(2):162-9. doi: 10.1007/s12016-016-8541-z. Review. PMID: 27113957
37. Cicardi M, Suffritti C, **Perego F**, Caccia S. Novelties in the Diagnosis and Treatment of Angioedema. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(4):212-21; quiz two pages after page 221. doi: 10.18176/jiaci.0087. Review. PMID: 27470642
38. Zanichelli A, Azin GM, Wu MA, Suffritti C, Maggioni L, Caccia S, **Perego F**, Vacchini R, Cicardi M. Diagnosis, Course, and Management of Angioedema in Patients With Acquired C1-Inhibitor Deficiency. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2017 Sep - Oct;5(5):1307-1313. doi: 10.1016/j.jaip.2016.12.032. Epub 2017 Mar 9. PMID: 28284781

39. Wu MA, Casella F, **Perego F**, Suffritti C, Afifi Afifi N, Tobaldini E, Zanichelli A, Cogliati C, Montano N, Cicardi M. Hereditary angioedema: Assessing the hypothesis for underlying autonomic dysfunction. *PLoS One*. 2017 Nov 6;12(11):e0187110. doi: 10.1371/journal.pone.0187110. eCollection 2017. PMID: 29107952
40. Federici C, **Perego F**, Borsoi L, Crosta V, Zanichelli A, Gidaro A, Tarricone R, Cicardi M. Costs and effects of on-demand treatment of hereditary angioedema in Italy: a prospective cohort study of 167 patients. *BMJ Open*. 2018 Jul 30;8(7):e022291. doi: 10.1136/bmjopen-2018-022291.
41. Bova M, Valerieva A, Wu MA, Senter R, **Perego F**. Lanadelumab Injection Treatment For The Prevention Of Hereditary Angioedema (HAE): Design, Development And Place In Therapy. *Drug Des Devel Ther*. 2019 Oct 22;13:3635-3646. doi: 10.2147/DDDT.S192475. PMID: 31695331; PMCID: PMC6815761.
42. Burden M, Keniston A, Wallace MA, Busse JW, Casademont J, Chadaga SR, Chandrasekaran S, Cicardi M, Cunningham JM, Filella D, Hoody D, Hilden D, Hsieh MJ, Lee YS, Melley DD, Munoa A, **Perego F**, Shu CC, Sohn CH, Spence J, Thurman L, Towns CR, You J, Zocchi L, Albert RK. Opioid Utilization and Perception of Pain Control in Hospitalized Patients: A Cross-Sectional Study of 11 Sites in 8 Countries. *J Hosp Med*. 2019 Dec 1;14(12):737-745. doi: 10.12788/jhm.3256. Epub 2019 Jul 24. PMID: 31339840.
43. **Perego F**, Wu MA, Valerieva A, Caccia S, Suffritti C, Zanichelli A, Bergamaschini L, Cicardi M. Current and emerging biologics for the treatment of hereditary angioedema. *Expert Opin Biol Ther*. 2019 Jun;19(6):517-526. doi: 10.1080/14712598.2019.1595581. Epub 2019 Mar 26. PMID: 30912460.
44. Cancian M, **Perego F**, Senter R, Arcoleo F, De Pasquale T, Zoli A, Cicardi M, Zanichelli A. Pediatric angioedema: Essential features and preliminary results from the Hereditary Angioedema Global Registry in Italy. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Feb;31 Suppl 24:22-24. doi: 10.1111/pai.13170.
45. **Perego F**, Gidaro A, Zanichelli A, Cancian M, Arcoleo F, Senter R, Bova M, De Pasquale T, Guarino MD, Lo Pizzo M, Frigerio C, Duca PG, Cicardi M; ITACA (ITALian network for C1 inhibitor Angioedema). Life expectancy in Italian patients with hereditary angioedema due to C1-inhibitor deficiency. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Jan 16. pii: S2213-2198(20)30046-5. doi: 10.1016/j.jaip.2020.01.007. PMID: 31954853
46. Marc A Riedl 1, Marcus Maurer 2, Jonathan A Bernstein 3 4, Aleena Banerji 5, Hilary J Longhurst 6, H Henry Li 7, Peng Lu 8, James Hao 8, Salomé Juethner 8, William R Lumry 9, HELP Investigators: J Hébert, B Ritchie, G Sussman, W H Yang, C Escuriola Ettingshausen, M Magerl, I Martinez-Saguer, M Maurer, P Staubach, S Zimmer, M Cicardi, **F Perego**, M A Wu, A Zanichelli, A Al-Ghazawi, M Shennak, R H Zaragoza-Urdaz, R Ghurye, H J Longhurst, E Zinser, J Anderson, A Banerji, A P Baptist, J A Bernstein, P B Boggs, P J Busse, S Christiansen, T Craig, M Davis-Lorton, S Gierer, R G Gower, D Harris, D I Hong, J

- Jacobs, D T Johnston, E S Levitch, H H Li, R F Lockey, P Lugar, W R Lumry, M E Manning, D L McNeil, I Melamed, T Mostofi, T Nickel, W R Otto, A A Petrov, K Poarch, C Radojicic, S M Rehman, M A Riedl, L B Schwartz, R Shapiro, E Sher, A M Smith, T D Smith, D Soteris, R Tachdjian, H J Wedner, M E Weinstein, H Zafra, B L Zuraw. Lanadelumab demonstrates rapid and sustained prevention of hereditary angioedema attacks. *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2879-2887. doi: 10.1111/all.14416. Epub 2020 Jul 6.
47. **Perego F**, De Maria B, Bova M, Petraroli A, Marcelli Cesoni A, De Grazia V, Zingale LC, Porta A, Spadaro G, Dalla Vecchia LA. Analysis of Heart-Rate Variability during Angioedema Attacks in Patients with Hereditary C1-Inhibitor Deficiency. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 12;18(6):2900. doi: 10.3390/ijerph18062900. PMID: 33809031; PMCID: PMC8002127.
48. **Perego F**, De Maria B, Bagnara L, De Grazia V, Monelli M, Cesari M, Dalla Vecchia LA. The Dilemma of Falls in Older Persons: Never Forget to Investigate the Syncope. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jun 15;57(6):623. doi: 10.3390/medicina57060623.
49. Angeli F, Marazzato J, Verdecchia P, Balestrino A, Bruschi C, Ceriana P, Chiovato L, Dalla Vecchia LA, De Ponti R, Fanfulla F, La Rovere MT, **Perego F**, Scalvini S, Spanevello A, Traversi E, Visca D, Vitacca M, Bachetti T. Joint effect of heart failure and coronary artery disease on the risk of death during hospitalization for COVID-19. *Eur J Intern Med*. 2021 Jul;89:81-86. doi: 10.1016/j.ejim.2021.04.007. Epub 2021 Apr 19.
50. De Maria B, Dalla Vecchia LA, Maestri R, Pinna GD, Parati M, **Perego F**, Bari V, Cairo B, Gelpi F, La Rovere MT, Porta A. Lack of association between heart period variability asymmetry and respiratory sinus arrhythmia in healthy and chronic heart failure individuals. *PLoS One*. 2021 Feb 16;16(2):e0247145. doi: 10.1371/journal.pone.0247145. eCollection 2021.
51. Johnston DT, Busse PJ, Riedl MA, Maurer M, Anderson J, Nurse C, Inhaber N, Yu M, Banerji A; **HELP Study Investigators**. Effectiveness of lanadelumab for preventing hereditary angioedema attacks: Subgroup analyses from the HELP study. *Clin Exp Allergy*. 2021 Oct;51(10):1391-1395. doi: 10.1111/cea.13974. Epub 2021 Jul 5. PMID: 34166549; PMCID: PMC9290609.
52. Raglio A, De Maria B, **Perego F**, Galizia G, Gallotta M, Imbriani C, Porta A, Dalla Vecchia LA. Effects of Algorithmic Music on the Cardiovascular Neural Control. *J Pers Med*. 2021 Oct 25;11(11):1084. doi: 10.3390/jpm11111084. PMID: 34834436; PMCID: PMC8618683.
53. Guryanova I, Suffritti C, Parolin D, Zanichelli A, Ishchanka N, Polyakova E, Belevtsev M, **Perego F**, Cicardi M, Zharankova Y, Konoplya N, Caccia S, Gidaro A. Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency in Belarus: epidemiology, access to diagnosis and seven novel mutations in SERPING1 gene.

- Clin Mol Allergy. 2021 Apr 7;19(1):3. doi: 10.1186/s12948-021-00141-0. PMID: 33827715; PMCID: PMC8028818.
54. Dalla Vecchia LA, De Maria B, Cassetti G, Clementi L, De Grazia V, **Perego F** and Porta A. How the first years of motherhood impact the cardiac autonomic profile of female healthcare professionals: a study by heart rate variability analysis. Sci Rep. 2021 Apr 14;11(1):8161. doi: 10.1038/s41598-021-87596-y. PMID: 33854133; PMCID: PMC8047021.
55. Angeli F, Verdecchia P, Balestrino A, Bruschi C, Ceriana P, Chiovato L, Dalla Vecchia LA, Fanfulla F, La Rovere MT, **Perego F**, Scalvini S, Spanevello A, Traversi E, Visca D, Vitacca M, Bachetti T. Renin Angiotensin System Blockers and Risk of Mortality in Hypertensive Patients Hospitalized for COVID-19: An Italian Registry. J Cardiovasc Dev Dis. 2022 Jan 6;9(1):15. doi: 10.3390/jcdd9010015.
56. De Maria, B., Lucini, D., Gois, M.D.O., ..**Perego, F**.....Porta, A., Dalla Vecchia, L.A. Improvement of Sympathovagal Balance by Regular Exercise May Counteract the Ageing Process. A Study by the Analysis of QT Variability Frontiers in Physiology, 2022, 13, 880250
57. De Stefano F, Benassi A, Cappelletti AM, Donatelli F, Regazzoli D, Tolaro S, **Perego F**, Silverio A, Scatteia A, Guarini P, Dellegrottaglie S, Mariani S, Pezzella E, Galasso G, Caiazza F, On Behalf Of Isnep Investigators. Current Use of Oral Anticoagulation Therapy in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: Results from an Italian Multicenter Prospective Study-The ISNEP Study. J Pers Med. 2022 Aug 31;12(9):1419. doi: 10.3390/jpm12091419. PMID: 36143204; PMCID: PMC9505177.
58. De Maria B, Cassetti G, Clementi L, De Grazia V, Parati M, **Perego F**, Porta A, Dalla Vecchia LA. Autonomic cardiac profile in male and female healthcare professionals with and without preschoolers: differences evidenced by heart rate variability analysis. Sci Rep. 2022 Aug 25;12(1):14499. doi: 10.1038/s41598-022-18744-1. PMID: 36008506; PMCID: PMC9411539.
59. Gorini A, De Maria B, Krasinska P, Bussotti M, **Perego F**, Dalla Vecchia LA. Physiological and Psychological Response to Acute Mental Stress in Female Patients Affected by Chronic Pulmonary Arterial Hypertension: An Explorative Controlled Pilot Trial. Pharmaceuticals (Basel). 2023 Mar 27;16(4):493. doi: 10.3390/ph16040493. PMID: 37111250; PMCID: PMC10146967.
60. De Maria B, Dalla Vecchia LA, Bari V, Cairo B, Gelpi F, **Perego F**, Takahashi ACM, Milan-Mattos JC, Minatel V, Rehder-Santos P, Esler M, Lambert E, Baumert M, Catai AM, Porta A. The degree of engagement of cardiac and sympathetic arms of the baroreflex does not depend on the absolute value and sign of arterial pressure variations. Physiol Meas. 2023 Nov 24;44(11). doi: 10.1088/1361-6579/ad0976. PMID: 37922536.

61. **Perego F**, De Maria B, Parati M, Cassetti G, Gorini A, Bari V, Gelpi F, Porta A, Dalla Vecchia LA. Cardiac autonomic profile, perceived stress and environmental comfort in healthy employees during remote and in-office work. *Sci Rep.* 2024 Feb 14;14(1):3727. doi: 10.1038/s41598-024-54283-7. PMID: 38355646; PMCID: PMC10867114.
62. De Maria B, Parati M, Bey Y, Dalla Vecchia LA, **Perego F** (March 19, 2024) Cardiovascular Autonomic Nervous System in a Patient With Hereditary Angioedema Affected by COVID-19. *Cureus* 16(3): e56449. doi:10.7759/cureus.56449
63. Riedl MA, Tachdjian R, Lumry WR, Craig T, Karakaya G, Gelincik A, Stobiecki M, Jacobs JS, Gokmen NM, Reshef A, Gompels MM, Manning ME, Bordone L, Newman KB, Treadwell S, Wang S, Yarlus A, Cohn DM; **OASIS-HAE Team**. Efficacy and Safety of Donidalorsen for Hereditary Angioedema. *N Engl J Med.* 2024 May 31. doi: 10.1056/NEJMoa2402478. Epub ahead of print. PMID: 38819395.
64. Zanichelli A, Cattaneo D, Gidaro A, Senter R, Arcoleo F, Accardo P, Bignardi D, Borrelli P, Colangelo C, De Pasquale T, Firinu D, **Perego F**, Triggiani M, Spadaro G, Cogliati C, Bizzi E, Popescu Janu V, Guarino MD, Quattrocchi P, Brussino L, Rossi O, Triggianese P, Agolini S, Giardino F, Montinaro V, Cancian M. Assessment of potential drug-drug interactions in patients with hereditary angioedema from the ITACA cohort: simulations from a real-life dataset considering danazol versus berotralstat. *Front Pharmacol.* 2025 Apr 25;16:1550133. doi: 10.3389/fphar.2025.1550133. PMID: 40351426; PMCID: PMC12062080.
65. Senter R, Zanichelli A, Stefano A, Arcoleo F, Bignardi D, Borrelli P, Cogliati C, Colangelo C, De Pasquale T, Giacco SD, Firinu D, Gidaro A, Pizzo ML, Parente R, **Perego F**, Petraroli A, Janu VP, Pucci S, Quattrocchi P, Ridolfi I, Rossi O, Ruin F, Spadaro G, Triggianese P, Zoli A, Triggiani M, Cancian M. The Impact of COVID-19 on Patients With Bradykinin-Mediated Angioedema in the ITACA Cohort. *Clin Exp Allergy.* 2025 May 9. doi: 10.1111/cea.70079. Epub ahead of print. PMID: 40344436.
66. Riedl MA, Bernstein JA, Jacobs JS, Craig T, Banerji A, **Perego F**, Lumry WR, Wedner HJ, Gierer S, Manning ME, Bordone L, Treadwell S, Lin T, Newman KB, Yarlus A, Cohn DM. Donidalorsen Treatment of Hereditary Angioedema in Patients Previously on Long-Term Prophylaxis. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2025 Jul 17:S2213-2198(25)00599-9. doi: 10.1016/j.jaip.2025.06.018. Epub ahead of print. PMID: 40673861.
67. De Maria B, Ranucci L, Gino C, Zulueta A, Parati M, Cesoni Marcelli A, Zingale LC, Sideri R, Dalla Vecchia LA and Perego F (2025) Cardiac and vascular autonomic control in patients with hereditary angioedema. *Front. Physiol.* 16:1690915. doi: 10.3389/fphys.2025.1690915
68. Parati M, Ranucci L, Cesoni Marcelli A,, Zingale LC, De Maria B, Gino C, Zulueta A,

69. Sideri R, Gorini A and Perego F (2026). Ecological momentary assessments for patients with hereditary angioedema: a feasibility and acceptability controlled study. *Front. Digit. Health* 7:1693550. doi: 10.3389/fdgth.2025.1693550
70. De Maria B, Ranucci L, Gino C, Cesoni Marcelli A, Zingale LC, Zulueta A, Dalla Vecchia LA, Gorini A and Perego F (2026). Functional physiological, psychological, and biochemical reactivity to socially evaluated cold pressor test in hereditary angioedema patients (FRoSEn). *Front. Immunol.* 16:1736589. doi: 10.3389/fimmu.2025.1736589
71. Parati M, Ranucci L, Cesoni Marcelli A, Zingale LC, De Maria B, Gino C, Zulueta A, Sideri R, Gorini A, Perego F. Ecological momentary assessments for patients with hereditary angioedema: a feasibility and acceptability controlled study. *Front Digit Health.* 2026 Jan 12;7:1693550. doi: 10.3389/fdgth.2025.1693550. PMID: 41602209; PMCID: PMC12833764.
72. De Maria B, Ranucci L, Gino C, Cesoni Marcelli A, Zingale LC, Zulueta A, Dalla Vecchia LA, Gorini A, Perego F. Functional physiological, psychological, and biochemical reactivity to socially evaluated cold pressor test in hereditary angioedema patients (FRoSEn). *Front Immunol.* 2026 Jan 7;16:1736589. doi: 10.3389/fimmu.2025.1736589. PMID: 41573571; PMCID: PMC12819172.
73. Ranucci L*, Perego F*, Zulueta A, Gino C, Cesoni Marcelli A, Zingale LC, Dalla Vecchia LA, De Maria B and Gorini A (2026) Behavioural withdrawal during an acute stress test as a marker of psychobiological vulnerability in hereditary angioedema. *Front. Immunol.* 17:1784326. doi: 10.3389/fimmu.2026.1784326
*equal contribution
74. Riedl MA, Bernstein JA, Jacobs JS, Craig T, Lumry WR, Wedner HJ, Banerji A, Gierer S, Smith A, Manning ME, Perego F, Bordone L, Treadwell S, Lin T, Newman KB, Yarlus A, Cohn DM. Switching Long-Term Prophylaxis to Donidalorsen for Hereditary Angioedema: 1-Year OASISplus Results. *Allergy.* 2026 Mar 14. doi: 10.1111/all.70294. Epub ahead of print. PMID: 41830315.

Milano, 12/03/2026

In fede

Francesca Perego