



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6302

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Responsabile scientifico: dott. Cristian Loretelli

SARA CERESA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Ceresa
Nome	Sara

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno di Ricerca	Centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi, dipartimento Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino	2007
Specializzazione	Conservazione dell'Ambiente e Biodiversità Animale	Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino	2010
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ascolto B2; Lettura C1; Scrittura C1; Produzione Orale B2; Interazione Orale B2
Francese	Ascolto A2; Lettura B1; Scrittura A2; Produzione Orale A2; Interazione Orale A2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

31/03/2023-presente: assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Nuovi meccanismi di danno renale nella nefropatia diabetica” presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell’Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca suddivise in diversi campi:

- **17/01/2024-presente:** study coordinator presso l’ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico FINE-ONE. Raccolta documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato. Lo studio partirà a marzo 2024.
- **20/09/2023-presente:** study coordinator presso l’ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico REIMAGINE -2. Raccolta documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato.
- **12/07/2023-presente:** study coordinator presso l’ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico REDEFINE-3. Raccolta documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato.
- **20/05/2023-presente:** study coordinator presso l’ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico GLADIATOR. Raccolta documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato.
- **12/05/2023-presente:** study coordinator presso l’ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico FLOW. Raccolta di documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato.



- **27/04/2023-presente:** study coordinator presso l'ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio clinico COMBINE-3. Raccolta di documentazione clinica dei pazienti ed analisi, processamento di campioni biologici per analisi laboratoristica, dispensazione farmaci di studio, e compilazione dei database dello studio clinico dedicato.
- **31/03/2023-presente:** data extraction and analysis presso l'ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio E-Free-IDeg. Estrapolazione ed analisi dei dati clinici, e supporto e coordinazione delle attività di arruolamento dei pazienti.
- **31/03/2023-presente:** data extraction and analysis presso l'ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia, per lo studio GOLDEN-AGE. Estrapolazione ed analisi dei dati clinici, e supporto e coordinazione delle attività di arruolamento dei pazienti.
- **31/03/2023-presente:** data managing della cartella clinica informatica presso l'ospedale L. Sacco, padiglione 16, reparto Malattie Endocrine e Diabetologia. Compilazione del database clinico, estrapolazione di dati ed analisi degli stessi.
- **31/03/2023-presente:** test dell'effetto di fattori tossici in modelli in vitro, identificazione di upstream e downstream signaling del meccanismo di danno renale e test degli inibitori del danno renale in modelli in vitro.

02/01/2023-30/03/2023: volontaria frequentatrice presso il centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi, Padiglione 62, Ospedale Sacco, Milano. Attività di ricerca presso il centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi, PI Prof. Paolo Fiorina. Le attività svolte sono suddivise in:

- **16/02/2023-30/03/2023:** creazione di database per studi clinici sul diabete ed analisi cliniche dei dati nell'ambito del progetto Clinical trial Unit T1D.
- **16/02/2023-30/03/2023:** raccolta e stoccaggio di campioni e analisi biochimiche sugli stessi (ELISA) all'interno del progetto TAKEN DKD.
- **16/02/2023-30/03/2023:** analisi al Luminex di campioni raccolti all'interno dello studio e valutazione statistica all'interno del progetto AIDCOMP.
- **02/01/2023-30/03/2023:** revisore per riviste Helyon, PLOS ONE.

28/10/2011-10/06/2013: responsabile organizzatrice dei laboratori scientifici presso Museo A come Ambiente di Torino.

2007-2010: undergraduate research training Università di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Attività di studio colonie *Polistes Biglumis* ed interrelazioni con specie parassita *Polistes Atrimandubularis*. Lavoro su campo ed estrapolazione dati per analisi statistiche.

2003: undergraduate research training presso laboratorio di batteriologia, Ospedale Civile di Cuornè. Utilizzo apparecchiature e metodologie per l'identificazione batterica all'interno dei campioni di tessuto e nelle deiezioni umane.



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024	FINE-ONE: study coordinator nello studio sull'utilizzo di Finerenone in pazienti con diabete di tipo 1 con malattia renale cronica.
2023	REIMAGINE-2: study coordinator nello studio della molecola di Cagri-Sema in pazienti con diabete di tipo 2 trattati con metformina con o senza un SGLT-2 inibitore.
2023	REDEFINE-3: study coordinator nello studio sulla sicurezza ed efficacia della molecola di Cagri-Sema in pazienti con diabete di tipo 2 ed evento cardiovascolare.
2023	GLADIATOR: study coordinator nello studio dell'efficacia farmaco Ladarixin in pazienti con esordio di diabete di tipo 1 e limitata funzione β -cellulare residua.
2023	FLOW: study coordinator nello studio di valutazione dell'effetto di Semaglutide rispetto al placebo sulla progressione dell'insufficienza renale in soggetti con diabete di tipo 2 e malattia renale cronica.
2023	COMBINE-3: study coordinator nello studio che confronta l'efficacia e la sicurezza di IcoSema e dell'insulina giornaliera glargine in combinazione con insulina aspart in partecipanti con diabete di tipo 2.
2023	E-Free-Ideg: estrapolazione dati clinici e ricerca attiva di pazienti candidabili per lo studio di semplificazione della terapia ipoglicemizzante in pazienti con diabete mellito tipo 2 con una formulazione innovativa di insulina basale e agonista recettoriale del GLP1.
2023	GOLDEN-AGE: estrapolazione dati clinici e ricerca attiva di pazienti candidabili per lo studio di comparazione di sicurezza ed efficacia tra SGLT-2 inibitori in pazienti anziani con diabete di tipo 2.
2023	Clinical Trial Unit T1D: creazione database clinico per pazienti con diabete, raccolta e gestione dei dati.
2023	TAKED DKD: studio della chetonuria nel T1D. Attività di stoccaggio e raccolta campioni.
2023	AIDCOMP: progetto di ricerca sullo studio dei microinfusori nel T1D. Analisi di Luminex di campioni raccolti nello studio.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



--

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
06/03/2023	Agonisti del recettore del GLP-1 e protezione cardiovascolare	Webinar Online
15-16/12/2023	milanodiabete	Hotel Dei Cavalieri, Milano

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 28/01/2024