

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010

per il settore concorsuale **06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate**,  
(settore scientifico-disciplinare **MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio**)

presso il Dipartimento di **SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE**

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. **91** del **28.11.2017**) - Codice concorso **3669**

**CEREDA CRISTINA GIOVANNA****CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	CEREDA
<b>NOME</b>	CRISTINA GIOVANNA
<b>DATA DI NASCITA</b>	18/08/1967

Scopus Author ID: 23495596100 – ResearcherID: G-8208-2011 - ORCID: 0000-0001-9571-0862

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA  
NAZIONALE**

Tornata Abilitazione	<b>ASN 2012</b>
Settore	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Fascia	Seconda Fascia
Settore	05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA
Fascia	Seconda Fascia
Settore	06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate (Med/46)
Fascia	Seconda Fascia
Tornata Abilitazione	<b>ASN 2016</b>
Settore	06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate (Med/46)
Fascia	Prima Fascia

**Prodotti della Ricerca**

Index-linked Papers	83 Articoli - Impact Factor Totale 448,823
Index-linked Abstracts	130 Abstracts - Impact Factor Totale 309,512
Not Index-linked Abstracts	97 Abstracts
Book's chapters:	6
ISI h-index	22 (WoS al 27/12/2017)
Citations	1641 (WoS al 27/12/2017)

**Titoli di Studio**

Data Conseguimento	25/02/1997
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione
Descrizione	Specialità in Genetica Applicata indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare
Voto conseguito	50/50
Titolo della Tesi	Associazione dei geni D con l'Artrite Reumatoide Infantile: un esempio di coinvolgimento degli antigeni HLA nelle patologie autoimmuni
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Data Conseguimento	11/04/1994
Titolo conseguito	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Data Conseguimento	1/03/1994
Titolo conseguito	Tirocinio Post Lauream
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Data Conseguimento	30/11/1992
Titolo conseguito	Laurea (vecchio ordinamento)
Descrizione	Scienze Biologiche
Voto conseguito	108/110
Titolo della Tesi	Studio dell'attività dei linfociti killer attivati da linfocine (LAK) contro cellule tumorali in vitro
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA

**PRINCIPALI ESPERIENZE**

Periodo	24/06/2015 - oggi
Qualifica	Dirigente I fascia
Tipo di attività svolta	Direttore Responsabile del Centro di Genomica e post Genomica (Ricerca e Diagnostica)
Nome Istituzione	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "Casimiro Mondino" (IRCCS) – PAVIA
Periodo	01/11/2003 – oggi
Tipo di attività svolta	Attività didattica (seminari, internati e tesi di laurea) presso i corsi di laurea Magistrali in Neurobiologia, Biotecnologie Applicate, Molecular Biology and Genetics e di tesi di dottorato in Scienze Farmacologiche, Patologia e Genetica Medica
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 – PAVIA
Periodo	01/11/2012 – oggi
Tipo di attività svolta	Attività Didattica presso la Scuola di Specialità di Neurologia e, da AA 2017/2018, Titolare del corso "Immunologia" (6 CFU) per la Laurea Triennale di Scienze Biologiche
Nome Istituzione	Facoltà di Scienze - Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 – PAVIA
Periodo	01/01/2010 – 24/06/2015
Qualifica	Dirigente I fascia
Tipo di attività svolta	Direttore del Laboratorio di Neurobiologia Sperimentale e della Biobanca (Ricerca e Diagnostica)
Nome Istituzione	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "Casimiro Mondino" (IRCCS) – PAVIA
Periodo	01/03/2009 – 31/12/2009
Qualifica	Dirigente I fascia
Tipo di attività svolta	di Dirigente Biologo presso lo SMEL
Nome Istituzione	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "Casimiro Mondino" (IRCCS) – PAVIA
Periodo	01/02/2001 - 28/02/2009
Posizione	Ricercatore Senior a tempo determinato
Tipo di attività svolta	Attività di ricerca nel laboratorio di Neurobiologia Sperimentale
Nome Istituzione	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "Casimiro Mondino" (IRCCS) - PAVIA
Periodo	01/01/2008 - 30/11/2008
Qualifica	Consulente scientifico
Tipo di attività svolta	Esperto del settore SLA nel Gruppo di Lavoro sulla riqualificazione dell'attività delle Commissioni Sanitarie per l'accertamento dell'invalidità civile e dell'handicap della Direzione Generale Famiglia e Solidarietà Sociale di Regione Lombardia.
Nome Istituzione	Regione Lombardia
Periodo	01/09/1994 - 31/01/1999
Posizione e Qualifica	Ricercatore junior - Borsista
Tipo di attività svolta	Attività di ricerca presso il Laboratorio di Tipizzazione Tissutale del Centro Trasfusionale
Nome Istituzione	Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Milano
Periodo	01/10/1993 - 16/04/1997
Qualifica	Studente
Tipo di attività svolta	Specializzazione in "Genetica Applicata" indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Periodo	01/11/1992 - 31/08/1994
Posizione e Qualifica	Ricercatore junior - Borsista
Tipo di attività svolta	Attività di ricerca presso il Laboratorio di Immunogenetica del Dipartimento di Genetica e Microbiologia
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA
Periodo	01/11/1992 - 01/11/1993
Qualifica	Studente
Tipo di attività svolta	Tirocinio di ricerca presso il Laboratorio di Immunogenetica del Dipartimento di Genetica e Microbiologia
Nome Istituzione	Università degli Studi di PAVIA - Corso Strada Nuova, 65 - PAVIA

**ATTIVITÀ DIDATTICA****1. Docenza istituzionale:**

- AA 2017 - 2018: Professore a contratto Titolare del Corso di *Immunologia* (6CFU) – Laurea Triennale di Scienze Biologiche – Università degli studi di Pavia
- AA 2016 - 2017: *Seminari didattici* retribuiti (10 ore) - Corso di Neurogenetica e Neuropatologia - Laurea Magistrale di Neurobiologia - Facoltà di Scienze Biologiche - Università degli studi di Pavia.
- 2012 ad oggi: Professore a contratto Titolare del Corso “*Metodologia ed indicazioni delle indagini genetiche per le malattie neurologiche*” - Scuola di Specializzazione in Neurologia - Facoltà di Medicina - Università degli studi di Pavia.

**2. Collaborazioni nella docenza di corsi universitari svolgendo seminari e lezioni nel corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia e di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche ed in particolare:**

- 2003 - 2012: Corso di Neuropatologia, Neuroimmunologia, Neurogenetica (Titolare: Prof. Mauro Ceroni) - Laurea Magistrale in Neurobiologia - Università degli Studi di Pavia (4 ore/anno)
- 2012 - 2015: Corso di Neuropatologia, Neurogenetica (Titolare: Prof. Mauro Ceroni) - Laurea Magistrale in Neurobiologia - Facoltà di scienze - Università degli Studi di Pavia (6 ore/anno)
- 2006 - 2015: Corso di Neuroscienze (Titolare: Prof. Mauro Ceroni) - Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - Facoltà di scienze - Università degli Studi di Pavia (ore 6/anno)

**3. Attività di supporto alla didattica:**

Nel periodo 2003 - 2017 relatore di 49 tesi in Lauree triennali, Magistrali e di dottorato afferenti alla Facoltà di Medicina e di Scienze dell'Università di Pavia. In particolare:

**Facoltà di Scienze**

- Laurea in Scienze Biologiche: 1
- Laurea Magistrale in Neurobiologia: 15
- Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche: 8
- Laurea Magistrale in Molecular Biology And Genetics: 5
- Biologia Sperimentale e Applicata: 2

**Facoltà di Medicina**

- Laurea in Medicina e Chirurgia: 9

**Dottorati:**

- Dottorato in Scienze Farmacologiche: 6
- Dottorato in Scienze Biomediche: 2
- Dottorato in Patologia e Genetica Medica: 1

**4. Altro:**

- Nel 2014, nell'ambito della selezione PA2014/31 indetta dall'Università di Pisa, è stata ritenuta idonea a coprire il posto di Professore associato per il settore concorsuale 05/E1 “Biochimica generale e biochimica clinica”, s.s.d. BIO/12 “Biochimica clinica e biologica molecolare clinica”, presso il dipartimento di Patologia chirurgica medica molecolare e dell'area critica
- Nel 2017, nell'ambito della selezione PA2017/1\_6 indetta dall'Università di Pisa, è stata ritenuta idonea a coprire il posto di Professore associato per il settore concorsuale 05/F1 05/F1 “Biologia Applicata”, SSD BIO/13 “Biologia Applicata”, presso il dipartimento di Farmacia

**PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI PRESTIGIO E ALTRE PARTECIPAZIONI ACCADEMICHE**

- 2016: Rappresentante dell'IRCCS Mondino nel Gruppo di lavoro Aree Tematiche (GLAT) “*Terapie avanzate*” del Cluster Tecnologico Lombardo Scienze della Vita.
- 2009: Valutatore di progetti di ricerca nell'ambito delle iniziative promosse per favorire l'attività di giovani impegnati nella ricerca - l'Università degli Studi di Milano - Magnifico Rettore Prof. Enrico Decleva.

- 2008: Consulente Esperto del settore SLA, al Gruppo di Lavoro sulla riqualificazione dell'attività delle Commissioni Sanitarie per l'accertamento dell'invalidità civile e dell'handicap - Direzione Generale Famiglia e Solidarietà Sociale - Regione Lombardia. Tale consulenza ha portato alla stesura del documento di *"Valutazione delle malattie dei motoneuroni e in particolare della Sclerosi Laterale Amiotrofica nell'ambito dell'Invalidità civile dell'handicap comprensiva di tabella e dei dati classificativi, definizione e incidenza delle malattie stesse."*

#### **PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE E COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE**

- 01 Gennaio 2010 ad oggi: Collaborazione con EURALS nel contesto della ricerca sulla SLA.
- 01 Giugno 2010 ad oggi: Collaborazione con SLAGEN nel contesto della ricerca sulla SLA.
- 01 Marzo 2015 ad oggi: Collaborazione con ENCALS nel contesto della ricerca sulla SLA
- 01 Gennaio 2016 ad oggi: Collaborazione con San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (SR-Tiget) di Milano e l'International Aicardi-Goutières Syndrome Association (I.A.G.S.A) nel contesto di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Telethon e mirato a sviluppare modelli in vitro per lo studio dei meccanismi di patogenesi della Sindrome di Aicardi-Goutières (AGS)
- dal 2009 a oggi: Prof. John R. Cashman – Human BioMolecular Research Institute - S. Diego: la collaborazione è cominciata con la tesi di dottorato di Stella Gagliardi
- dal 2012 ad oggi: Prof. Christopher Shaw – Kings' College – London: la collaborazione è cominciata con il dottorato di Valentina Sardone.
- dal 2013 ad oggi: Prof. Nora Perrone-Bizzozero - The New Mexico Alcohol Research Center (NMARC): la collaborazione è cominciata con la tesi di dottorato di Michela Dell'Orco.
- dal 2013 ad oggi: Prof. Yanick J Crow – Institute of human development – University of Manchester. La collaborazione è cominciata con la collaborazione con Dr.ssa Simona Orcesi

#### **SPIN OFF**

- Consulente esterno, alle attività dello spin-off *"NewHeart"*, approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con Prot. N° 2752 del 11 Maggio 2010 (si segnala la pubblicazione scientifica che sancisce l'inizio delle attività: Govoni S, Pascale A, Amadio M, Calville L, D'Elia E, Cereda C, Fantucci P, Ceroni M, Vanoli E. *NGF and heart: Is there a role in heart disease? Pharmacol Res. 2011 Apr;63(4):266-77.*)

#### **ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALI**

- dal 01 Marzo 2009 ad oggi: Dirigente Biologo presso lo SMEL dell'IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino
- dal 01 Gennaio 2010 ad oggi: Responsabile della Biobanca dell'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino
- dal 01 Gennaio 2010 al 24/06/2015: Direttore del laboratorio di Ricerca e Diagnostica di Neurobiologia Sperimentale che svolge ricerca preclinica e diagnostica molecolare nella Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino (IRCCS) di PAVIA confluito, nel 2015, nel Centro di Genomica e post-Genomica della Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino (IRCCS) di PAVIA
- dal 24/06/2015 ad oggi: Direttore Responsabile del Centro di Genomica e post Genomica (Ricerca e Diagnostica) che ha assorbito al suo interno le attività del Laboratorio di Ricerca e Diagnostica di Neurobiologia Sperimentale

**FINANZIAMENTI PERSONALI PEER REVIEWED**

1. **Progetti soggetti a revisione scientifica**, in qualità di Responsabile di Unità Operativa:
  - 2017 - CARIPOLO: "Association between frailty trajectories and biological markers of aging. (FrailBioTrack)"
  - 2017 - AIFA: "Colchicine for Amyotrophic Lateral Sclerosis: a phase II, randomized, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial"
  - 2016 - EU Joint Programme Neurodegenerative Disease: "Stress granules and proteostasis in motor neurons: towards a mechanistic understanding of ALS". Inizio Giugno 2016.
  - 2015 - Fondazione per la Ricerca Biomedica – "Translating molecular mechanisms into ALS risk and patient's wellbeing (TRANS-ALS)". Inizio progetto Ottobre 2016;
  - 2014 - Fondazione AriSLA - "VCP and autophagolysosomal pathway: guardians of proteostasis and stress granule dynamics. Unraveling their implication in ALS". Inizio progetto Maggio 2015;
  - 2013 - Fondazione Cariplo 2013. "Processing of RNA: DNA hybrid molecules by RNaseH in the pathogenesis of the Aicardi-Goutières syndrome and other autoimmune diseases". Inizio progetto 1 Luglio 2014;
  - 2011 - Regione Autonoma Valle d'Aosta - "Interventi regionali in favore della Ricerca e dello Sviluppo". "PARIS- PARKinson Informative Systems". Inizio progetto 1 Gennaio 2011;
  - 2010 - Fondazione Cariplo 2010. "Study of GLUT1 expression and GLUT4 co-expression in white blood cells of GLUT1 deficiency syndrome patients". Inizio progetto 1 Settembre 2011;
  - 2009 Ricerca Finalizzata - Ministero della Salute - "Understanding the biological continuum between Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and Fronto-temporal dementia (FTD): a step towards a more efficient assistance model for the affected patients". Inizio progetto 1 Dicembre 2011;
2. **Incarichi ricevuti** dalla Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino (IRCCS) per l'esecuzione di parti di ricerca di **bandi peer reviewed**:
  - 2009 Ricerca finalizzata - Ministero della Salute dal titolo - "Understanding the biological continuum between Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and Fronto-temporal dementia (FTD): a step towards a more efficient assistance model for the affected patients" - periodo 1 dicembre 2011- 1 novembre 2013;
  - 2002 Ricerca finalizzata - Ministero della Salute dal titolo - "Tossicità della SOD1 mutata in modelli animali e cellulari di SLA", con la seguente prestazione: "Studio degli eventi di splicing alternativo di SOD1 in topi transgenici SOD1 mutated" - periodo 04/09/2003 - 31/12/2003;
  - 2002 Ricerca finalizzata - Ministero della Salute - "Tossicità della SOD1 mutata in modelli animali e cellulari di SLA: individuazione di fattori di rischio e strategie terapeutiche", con la seguente prestazione: "Sviluppo di tecniche di espressione genica (real time) in particolare legate al gene SOD1" - periodo 17/01/2003-31/03/2003;
  - 1998 Ricerca Finalizzata - Ministero della Salute - "Sclerosi Laterale Amiotrofica", con la seguente prestazione: "controllo ed analisi sequenze per mutazioni gene SOD1" - periodo 29/11/2001-30/04/2002.
3. **Incarichi ricevuti** dalla Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino (IRCCS) per l'esecuzione di progetti di **Ricerca Corrente** – Ministero della Salute:
  - 01/01/2013 - 31/12/2016: Linea di Ricerca Corrente dal titolo "Processi neurodegenerativi e disordini del movimento" - Responsabile Progetti: "SLA, malattie rare e fenotipi neurodegenerativi complessi"; "Biomarcatori e nuove strategie terapeutiche in pazienti con demenza";
  - 01/01/2012: Linea di Ricerca Corrente: "Processi neurodegenerativi e disordini del movimento" - Responsabile Progetto: "Definizione di nuove vie patogenetiche e caratterizzazione di sottogruppi di pazienti nella SLA sporadica"; Co-responsabile della Linea 3 di Ricerca Corrente: "Malattie del motoneurone ed altre malattie rare"
  - 01/01/2009 - 31/12/2011: Linea di Ricerca Corrente: "Processi neurodegenerativi e disordini del movimento" (Linea 3) - Responsabile Progetto: "Malattie del motoneurone ed altre malattie rare"; Co-responsabile della Linea 9 di Ricerca Corrente: "L'apporto della genetica alla definizione dei fenotipi cimici: patologie mono e poligeniche";

- 2005 - 2008 Ricerca corrente - “Malattie Neurodegenerative e disordini del movimento - Malattia del motoneurone: identificazione di nuovi marcatori di malattia e valutazione di approcci terapeutici innovativi” (Linea 3B) - Nell’ambito del progetto “Nuove funzioni dell Superossido Dismutasi”; Responsabile Progetti: “Studio del ruolo dell’infiammazione attraverso l’analisi del sistema del TNF in pazienti affetti da SLA”; “Analisi degli elementi regolatori del gene della Superossido Dismutasi in pazienti affetti da SLA”;
- 2005 Ricerca corrente “Identificazione di marcatori biologici in linfociti di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica”, con la seguente prestazione: “Individuazione di biomarcatori in tessuti periferici di pazienti affetti da SLA sporadica” - periodo 18/05/2005-31/10/2005;
- 2004 Ricerca corrente “Studio di eventi di splicing alternativo del gene SOD1 in modelli animali di SLA”, con la seguente prestazione: “Messa a punto del modello di espressione genica delle variabili di splicing del gene SOD1 precedentemente descritte” – periodo 04/05/2004-28/02/2005.

#### 4. Altri finanziamenti

- 2009 - Fondazione Banca del Monte - *Nanotecnologie nella diagnostica precoce e differenziale della Malattia di Alzheimer*. Inizio progetto Giugno 2009;
- 2008 - Fondazione Banca del Monte - Contributo per l’acquisto di nuova tecnologia in campo preteomico (SELDI MALDI/TOF).

#### 5. Altri finanziamenti ottenuti dal Gruppo di ricerca da me coordinato:

- 2017 CARIPLO Giovani Ricercatori. Titolo Progetto: *Extracellular vesicles in the pathogenesis of frontotemporal dementia*. Responsabile della ricerca UO: Gagliardi Stella. Responsabile scientifico: Cereda Cristina Giovanna
- 2016 Bando ricerca finalizzata (fondi esercizio finanziario 2014-2015) - Progetti giovani ricercatori. Titolo Progetto: *Extracellular vesicles RNA: in Amyotrophic Lateral Sclerosis pathogenesis and in Patients profiling*. Responsabile della ricerca UO: Gagliardi Stella. Responsabile scientifico: Cereda Cristina Giovanna
- 2015-2016 Bando giovani ricercatori ARISLA. Titolo Progetto: *Investigating the involvement of long noncoding RNAs in Amyotrophic Lateral Sclerosis*. Principal Investigator: Gagliardi Stella. Responsabile scientifico: Cereda Cristina Giovanna
- 2011-2012 Bando ricerca finalizzata - Progetti giovani ricercatori. Titolo Progetto: *Protective role of HSPB8 in motor neuron diseases (MNDs)*. Principal Investigator: Crippa Valeria. Responsabile scientifico: Cereda Cristina Giovanna

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

- 2015 - oggi: Academic Editor for PLoS ONE.
- 2016 - oggi Academic Editor for Journal of Genetic Medicine and Gene Therapy

#### ATTIVITA' DI REFERAGGIO

- Svolge regolare attività di referaggio per diverse riviste tra le quali si possono citare:
  - Journal of Neuroimmunology (JNl),
  - Neuropharmacology (NEUROPHARM),
  - Journal of the Neurological Sciences (JNS),
  - Frontiers in cellular neuroscience (FRONT CELL NEUROSCI),
  - Neuroscience letters (NEUROSCI LETT),
  - Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry (JNNP),
  - Neurological Sciences (NEUS)
  - PlosOne

#### PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- dal 2009 a oggi: Italian Society of Human Genetics (SIGU)
- dal 2011 a oggi: Italian Society of Neuroscience (SINS)
- dal 2011 a oggi: Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
- dal 2011 a oggi: Society for Neuroscience (SfN)

#### **ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO**

- Relatore al Ciclo di Lunedì Scientifici presso Istituto Neurologico “C. Mondino”, Pavia. Titolo intervento: “Nuove scoperte nella patogenesi della Sclerosi Laterale Amiotrofica” (12-04-2004)
- Relatore a Seminario presso Centro S. Giovanni di Dio – Fatebenefratelli, Brescia. Titolo Intervento: “Marcatori periferici nella Sclerosi Laterale Amiotrofica”. (04-02-2008)
- Relatore a Congresso: Neuroscienze: Approcci interdisciplinari presso Università degli Studi di Pavia. Titolo intervento: “Nuovo approccio allo studio della Sclerosi Laterale Amiotrofica”. (19-05-2009)
- Relatore a Congresso: “Le basi genetiche e molecolari della Sclerosi Laterale Amiotrofica” presso Centro di Eccellenza sulle patologie NeuroDegenerative (CEND) - Università di Milano. Titolo Intervento: “mRNA-SOD1 e sua implicazione nella patogenesi della SLA sporadica”. (20-06-2012)
- Relatore a Seminario presso Dipartimento di Farmacologia Sperimentale ed Applicata. Università di Pavia. Titolo dell'intervento: “mRNA-SOD1 e sua implicazione nella patogenesi della SLA sporadica”. (26-11-2012)
- Relatore a Congresso "Deficit del trasportatore GLUT1: attualità e prospettive future." presso Fondazione Istituto Neurologico Nazionale “C. Mondino”, Pavia. (13-09-2014)
- Relatore a WORKSHOP Ricerca traslazionale per le malattie neurodegenerative: dai modelli sperimentali al paziente. Durante la Settimana del Cervello. Titolo intervento: “Superossido Dismutasi 1: un biomarcatore molecolare per la Sclerosi Laterale Amiotrofica”. (18-03-2016)
- Relatore a Congresso “Nuove regole: Appropriatezza delle cure e centralità del paziente” presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale “C. Mondino”, Pavia. Titolo intervento: “L’appropriatezza prescrittiva nella Medicina di Laboratorio: La Genetica Neurologica”. (09-06-2016)
- Relatore a Workshop: “Informatica a supporto della Ricerca clinica” presso Università degli Studi di Pavia. Titolo Intervento: “Analisi bioinformatiche di dati NGS nel campo delle malattie neurologiche rare”. (16-09-2016)
- Chairperson al XXVII Ottorino Rossi Award presso Istituto Neurologico “C. Mondino”, Pavia. Sessione: Young Investigators (11-10-2016)
- Chairman al XVII Congresso Nazionale SINS. Sessione “Non coding RNAs and neurodegenerative diseases: the state of the art” (04-10-2017)

di essere stata invitata a presentare oralmente i seguenti abstract ai rispettivi congressi:

- **Cereda C**, Valente M, Zangaglia R, Gagliardi S, Ricca I, Zucca S, Blandini F, Pacchetti C. Antisense gene and new genomic variations in Parkinson’s patients identified by Next Generation Sequencing. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S13. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).



- La Salvia S, Sproviero D, Colombo F, Diamanti L, Pansarasa O, Gagliardi S, Bini P, Porretti L, **Cereda C**. Microvesicles in neurodegenerative diseases: potential biomarkers for disease propagation and therapeutic targets. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S13. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).
- Diamanti L, Pansarasa O, Leoni E, Edifizi D, Grana D, Milani P, Gagliardi S, Ceroni M, **Cereda C**. Altered intracellular localization of SOD1 in peripheral blood mononuclear cells from ALS sporadic patients. *Neurol Sci* 2013;34(suppl.);S100.(XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013).

#### **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA (EXTERNAL PEER REVIEWED)**

- Premio "Miglior Lavoro Scientifico 2013" indetto dalla Fondazione "Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino" con la pubblicazione Milani P, Amadio M, Laforenza U, Dell'Orco M, Diamanti L, Sardone V, Gagliardi S, Gobvoni S, Ceroni M, Pascale A, **Cereda C**. Post-transcriptional regulation of SOD1 gene expression under oxidative stress: potential role of ELAV proteins in sporadic ALS. *Neurobiology of Disease* 2013; 60: 51-56.
- Premio "Miglior Lavoro Scientifico 2014" indetto dalla Fondazione "Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino" con la pubblicazione Cortese A, Tucci A, Piccolo G, Galimberti CA, Fratta P, Marchioni E, Grampa G, **Cereda C**, Grieco G, Ricca I, Pittman A, Ciscato P, Napoli L, Lucchini V, Ripolone M, Violano R, Fagioli G, Mole SE, Hardy J, Moglia A, Moggio M. Novel CLN3 mutation causing autophagic vacuolar myopathy. *Neurology*. 2014 May 14.

#### **ALTRE ATTIVITÀ / QUALITÀ PERSONALI**

- Versatile e attenta a rinnovare i campi di indagine e ricerca in cui utilizzare le tecniche di Biologia Molecolare, così come evidenziato dalle pubblicazioni che dimostrano come l'interesse della sottoscritta spazi dalle malattie neurodegenerative (Sclerosi Laterale Amiotrofica, Alzheimer, Parkinson) a quelle muscolari (miopatie), fino a quelle neuroimmunitarie (Aicardi-Goutieres). Si segnala tra l'altro che nel corso del 2015 la sottoscritta ha attivato una linea di indagine diagnostica in Neuro Oftalmologia e sta ultimando le procedure di attivazione di una analoga linea di Neuro Oncologia. Anche dal punto di vista delle tecnologie l'intento della sottoscritta è sempre stato quello di utilizzare tecniche molecolari innovative come dimostrano gli ultimi lavori in cui viene utilizzata il Next Generation Sequencing.
- Da ultimo, nell'ambito della quotidiana ricerca per trovare i fondi necessari per finanziare la ricerca del proprio Gruppo di ricerca (Laboratorio e Centro), si segnalano le seguenti attività:
  - Ricerca donazioni esterne: il gruppo di ricerca diretto dalla sottoscritta ha potuto acquistare strumentazioni come SELDI MALDI/TOF tramite una specifica donazione di Fondazione Banca del Monte di Lombardia e la Cassa di risparmio di Alessandria (2008).
  - Selezione di collaboratori: la selezione, soprattutto di giovani ricercatori, è fatta valutando l'adeguatezza dei candidati per la partecipazione a bandi. Questo approccio, introdotto recentemente, ha iniziato a portare risultati (es. progetto CARIPLO giovani ricercatori vinto nel 2017 o progetto AriSLA vinto nel 2016 da PI la dott.ssa Stella Gagliardi).
  - Partecipazione a Progetti: oltre alle classiche partecipazioni in forma diretta, la sottoscritta ha iniziato a valorizzare le collaborazioni nazionali partecipando, in qualità di "subcontractor" per lo svolgimento di parti tecniche di specifico interesse, a Progetti di altri

gruppi come è avvenuto, ad esempio, nel progetto “*Stress granules and proteostasis in motor neurons: towards a mechanistic understanding of ALS*” (PI: Simon Alberti) vincitore del Bando Europeo 2015 Joint Programme – Neurodegenerative Disease (JPND) in cui il laboratorio da me diretto svolge un’attività di analisi trascrittomica in NGS come subcontrattor per l’Unità dell’Università di Milano coordinata dal Prof. Angelo Poletti.

- Premi: E’ prassi consolidata fare partecipare le migliori tesi di laurea e di dottorato a diversi premi. In particolare i ricercatori del Gruppo hanno ottenuto i seguenti premi:
  - Premio del Rotary Club Sesto Milium Centenario:
    1. Gagliardi Stella - tesi di dottorato – 2011
    2. Ghioldi Andrea - tesi di dottorato (€500) – 2012
    3. Edifizi Diletta - tesi di laurea – 2013
    4. Sardone Valentina - tesi di dottorato - (€500) – 2014
  - PriSLA (Premi di Laurea in memoria di Giovanni Longoni)
    1. Michela Dell'Orco - tesi – 2016
- Valorizzazione della specificità della natura dell’ente di Ricerca per cui collabora (IRCCS):
  - attivando specifiche aree di indagine diagnostiche che hanno permesso, a seguito della definizione di precisi business plan approvati dal management dell’IRCCS, l’acquisizione di strumentazione e di personale da dedicare a specifiche aree (es. NeuroOftalmologia, Citofluorimetria). Questa modalità, peculiare dell’IRCCS, ha permesso di offrire al territorio nuovi servizi diagnostici e, al tempo stesso, di ampliare le aree di ricerca scientifica.
  - offrendo i propri servizi diagnostici e di ricerca ad altre strutture
  - perseguendo le possibilità di finanziamento offerte dalla natura dell’Istituto di Ricerca, (es. partecipazione ai bandi del Ministero della Salute per il Fondo Capitale)

Data

27/12/2017

Luogo

Borgarello

**Riepilogo:**

Index-linked papers .....	12
<b>2017 (IF Tot. 24,377 - Articles: 4).....</b>	<b>12</b>
<b>2016 (IF Tot. 116,750 - Articles: 13).....</b>	<b>12</b>
<b>2015 (IF Tot. 60,900 - Articles: 8).....</b>	<b>13</b>
<b>2014 (IF Tot. 45,856 - Articles: 8).....</b>	<b>13</b>
<b>2013 (IF Tot. 67,923 - Articles: 13).....</b>	<b>14</b>
<b>2012 (IF Tot. 33,032 - Articles: 7).....</b>	<b>15</b>
<b>2011 (IF Tot.: 52,738 - Articles: 13).....</b>	<b>15</b>
<b>2010 (IF Tot.: 25,576 - Articles: 7).....</b>	<b>16</b>
<b>2009 (IF Tot.: 1,428 - Articles: 1).....</b>	<b>17</b>
<b>2008 (IF Tot.: 4,575 - Articles: 2).....</b>	<b>17</b>
<b>2007 (IF Tot.: 7,218 - Articles: 2).....</b>	<b>17</b>
<b>2006 (IF Tot.: 5,310 - Articles: 4).....</b>	<b>17</b>
<b>2004 (IF Tot.: 3,140 - Articles: 1).....</b>	<b>17</b>
Group Authors Papers .....	18
Book's chapters: .....	18
Index-linked Abstracts .....	19

## **Index-linked papers**

### **2017 (IF Tot. 24,377 - Articles: 4)**

1. Brandini S et al.. The Paleo-Indian Entry into South America According to Mitogenomes. *Molecular Biology and Evolution* doi: 10.1093/molbev/msx267 **(I.F. 6.202 - 2016)**
2. Gagliardi S, Grieco GS, Gualandi F, Caniatti LM, Groppo E, Valente M, Nappi G, Neri M, **Cereda C.** De novo exonic duplication of ATP1A2 in Italian patient with hemiplegic migraine: a case report. *The Journal of Headache and Pain* doi: 10.1186/s10194-017-0770-x **(I.F. 3.580 - 2016)**
3. Tucci A et al.. The absence that makes the difference: choroidal abnormalities in Legius syndrome. *Journal of Human Genetics* (2017) 62, 1001–1004 (2017) doi: 10.1038/jhg.2017.78 **(I.F. 2.471 - 2016)**
4. McLaughlin RL, **Project MinE GWAS Consortium** & Schizophrenia Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium et al.. Genetic correlation between amyotrophic lateral sclerosis and schizophrenia. *Nature Communications* (2017) doi: 10.1038/ncomms14774 **(I.F. 12.125 - 2016)**

### **2016 (IF Tot. 116,750 - Articles: 13)**

5. Zucca S, Villaraggia M, Gagliardi S, Grieco GS, Valente M, **Cereda C**, Magni P. Analysis of amplicon-based NGS data from neurological disease gene panels: a new method for allele drop-out management. *BMC Bioinformatics* (2016) 17(Suppl 12):339. doi: 10.1186/s12859-016-1189-0 **(I.F. 2.448 - 2016)**
6. Gagliardi S, Ricca I, Ferrarini A, Valente M, Grieco GS, Piccolo G, Alfonsi E, Delledonne M, **Cereda C.** Palmoplantar Keratoderma and Charcot-Marie-Tooth: combination of two independent genetic diseases? Identification of two point mutations in CMT2 and PPK genes by whole exome sequencing. *Br J Dermatol.* 2016 Sep 17. doi: 10.1111/bjd.15066. **(I.F. 4.706 - 2016)**
7. Ganassi M, Mateju D, Bigi I, Mediani L, Poser I, Lee HO, Seguin SJ, Morelli FF, Vinet J, Leo G, Pansarasa O, **Cereda C**, Poletti A, Alberti S, Carra S. A Surveillance Function of the HSPB8-BAG3-HSP70 Chaperone Complex Ensures Stress Granule Integrity and Dynamism. *Mol Cell.* 2016 Aug 25. pii: S1097-2765(16)30374-4. doi: 10.1016/j.molcel.2016.07.021 **(I.F. 14.714 - 2016)**
8. Crippa V, Cicardi ME, Ramesh N, Seguin SJ, Ganassi M, Bigi I, Diacci C, Zelotti E, Baratashvili M, Gregory JM, Dobson CM, **Cereda C**, Pandey UB, Poletti A, Carra S. The chaperone HSPB8 reduces the accumulation of truncated TDP-43 species in cells and protects against TDP-43-mediated toxicity. *Hum Mol Genet.* 2016 Jul 27. doi: 10.1093/hmg/ddw232 **(I.F. 5.34 - 2016)**
9. Van Rheenen W, et al.. Genome-wide association analyses identify new risk variants and the genetic architecture of amyotrophic lateral sclerosis. *Nature Genetics.* (2016). doi: 10.1038/ng.3622 **(I.F. 31.616 - 2015)**
10. Kenna KP, **SLAGEN Consortium** et al.. NEK1 variants confer susceptibility to amyotrophic lateral sclerosis. *Nature Genetics.* (2016). doi: 10.1038/ng.3622 **(I.F. 27.959 - 2016)**
11. Pellacani S, Sicca F, Di Lorenzo C, Grieco GS, Valvo G, **Cereda C**, Rubegni A, Santorelli FM. The Revolution in Migraine Genetics: From Aching Channels Disorders to a Next-Generation Medicine. *Front. Cell. Neurosci.* 2016 June 13. doi: 10.3389/fncel.2016.00156 **(I.F. 27.959 - 2016)**
12. Bersano A et al.. Clinical Pregenetic Screening for Stroke Monogenic Diseases: Results From Lombardia GENS Registry. *Stroke.* 2016 May 31. doi: 10.1161/STROKEAHA.115.012281. **(I.F. 6.032 - 2016)**
13. Fogh I et al.. Association of a Locus in the CAMTA1 Gene With Survival in Patients With Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis. *JAMA Neurology.* 2016 May 31. doi: 10.1001/jamaneurol.2016.1114. **(I.F. 10.029 - 2016)**
14. Westwood S, Leoni E, Hye A, Lynham S, Khondoker MR, Ashton NJ, Kiddle SJ, Baird AL, Sainz-Fuertes R, Leung R, Graf J, Hehir CT, Baker D, **Cereda C**, Bazenet C, Ward M, Thambisetty M, Lovestone S. Blood-Based Biomarker Candidates of Cerebral Amyloid Using PiB PET in Non-Demented Elderly. *J Alzheimers Dis.* 2016 Mar 29. doi: 10.3233/JAD-151155 **(I.F. 3.731 - 2016)**
15. Bozzoni V., Pansarasa O., Diamanti L., Nosari G., **Cereda C.**, Ceroni M. Amyotrophic lateral sclerosis and environmental factors. *Functional Neurology.* 2016 Mar; 31(1): 7-19. doi: 10.11138/FNeur/2016.31.1.007 **(NO I.F.)**

16. Crippa V, D'Agostino VG, Cristofani R, Rusmini P, Cicardi ME, Messi E, Loffredo R, Pancher M, Piccolella M, Galbiati M, Meroni M, **Cereda C**, Carra S, Provenzano A, Poletti A. Transcriptional induction of the heat shock protein B8 mediates the clearance of misfolded proteins responsible for motor neuron diseases. *Scientific Reports*. 2016 Mar; 10;6:22827. doi: 10.1038/srep22827. **(I.F. 4.259 - 2016)**
17. Dell'Orco M, Milani P, Arrigoni L, Pansarasa O, Sardone V, Maffioli E, Polveraccio F, Bordoni M, Diamanti L, Ceroni M, Peverali FA, Tedeschi G, **Cereda C**. Hydrogen peroxide-mediated induction of SOD1 gene transcription is independent from Nrf2 in a cellular model of neurodegeneration. *BBA Gene Regul Mech*. 2016 Feb;1859(2):315-23. doi: 10.1016/j.bbgrm.2015.11.009. Epub 2015 Nov 24. **(I.F. 5.018 - 2016)**

## 2015 (IF Tot. 60,900 - Articles: 8)

18. Pensato V et al.. TUBA4A gene analysis in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: identification of novel mutations. *Journal of Neurology*, 2015 Apr; doi 10.1007/s00415-015-7739-y **(I.F. 3.408 - 2015)**
19. Lill CM et al. The role of TREM2 R47H as a risk factor for Alzheimer's disease, frontotemporal lobar degeneration, amyotrophic lateral sclerosis, and Parkinson's disease. *Alzheimers Dement*. 2015 Apr 30;. doi: 10.1016/j.jalz.2014.12.009. **(I.F. 11.619 - 2015)**
20. Cirulli E et al.. Exome sequencing in amyotrophic lateral sclerosis identifies risk genes and pathways. *Science*, 2015 Mar; 347(6229): 1436-1441. doi: 10.1126/science.aaa3650 **(I.F. 34.661 - 2015)**
21. Crow Y et al.. Characterization of Human Disease Phenotypes Associated With Mutations in TREX1, RNASEH2A, RNASEH2B, RNASEH2C, SAMHD1, ADAR, and IFIH1. *American Journal of Medical Genetics Part A*; 2015 Feb;167(2):296-312. doi: 10.1002/ajmg.a.36887 **(I.F. 2.082 - 2015)**
22. Fredi M, Bianchi M, Andreoli L, Greco G, Olivieri I, Orcesi S, Fazzi E, **Cereda C**, Tincani A. Typing TREX1 gene in patients with systemic lupus erythematosus. *Reumatismo*. 2015 Jun 30;67(1):1-7. doi: 10.4081/reumatismo.2015.782. **(NO I.F.)**
23. Bianchi M, Saletti V, Micheli R, Esposito S, Molinaro A, Gagliardi S, Orcesi S, **Cereda C**. Legius Syndrome: two novel mutations in the SPRED1 gene. *Human Genome Variation* (2015) 2, 15051; doi:10.1038/hgv.2015.51. **(NO I.F.)**
24. Boiocchi C, Maggioli E, Monti MC, Zorzetto M, Sinforiani E, **Cereda C**, Ricevuti G, Cuccia M. The Possible Involvement of HLA Class III Haplotype (RAGE, HSP70 and TNF Genes) in Alzheimer's Disease. *Curr Alzheimer Res*. 2015 Oct 27; 12(10): 997-1005. doi 10.2174/1567205012666151027130635. **(I.F. 3.145 - 2015)**
25. Pizzi S, Sertic S, Orcesi S, **Cereda C**, Bianchi M, Jackson AP, Lazzaro F, Plevani P, Muzi-Falconi M. Reduction of hRNase H2 activity in Aicardi-Goutieres Syndrome cells leads to replication stress and genome instability. *Hum Mol Genet*. 2014; doi: 10.1093/hmg/ddu485 **(I.F. 5.985 - 2015)**

## 2014 (IF Tot. 45,856 - Articles: 8)

26. Cortese A, Tucci A, Piccolo G, Galimberti CA, Fratta P, Marchioni E, Grampa G, **Cereda C**, Grieco G, Ricca I, Pittman A, Ciscato P, Napoli L, Lucchini V, Ripolone M, Violano R, Fagioli G, Mole SE, Hardy J, Moglia A, Moggio M. Novel CLN3 mutation causing autophagic vacuolar myopathy. *Neurology*. 2014 May 14. doi: 10.1212/WNL.0000000000000490. **(I.F. 8.286 - 2014)**
27. Ticozzi N, Tiloca C, Calini D, Gagliardi S, Altieri A, Colombrici C, **Cereda C**, Ratti A, Pezzoli G, Borroni B, Goldwurm S, Padovani A, Silani V. C9orf72 repeat expansions are restricted to the ALS-FTD spectrum. *Neurobiol Aging*. 2014 Apr;35(4):936.e13-7. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.09.037. Epub 2013 Oct 2. **(I.F. 5.013 - 2014)**
28. Benussi L, Rossi G, Glionna M, Tonoli E, Piccoli E, Fostinelli S, Paterlini A, Flocco R, Albani D, Pantieri R, **Cereda C**, Forloni G, Tagliavini F, Binetti G, Ghidoni R. C9ORF72 Hexanucleotide Repeat Number in Frontotemporal Lobar Degeneration: A Genotype-Phenotype Correlation Study. *J Alzheimers Dis*. 2014 Jan 1;38(4):799-808. doi: 10.3233/JAD-131028. **(I.F. 4.151 - 2014)**
29. Fogh I et al.. A genome-wide association meta-analysis identifies a novel locus at 17q11.2 associated with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Hum Mol Genet*. 2013 Nov 20. **(I.F. 6.393 - 2014)**
30. Pansarasa O, Rossi D, Berardinelli A, **Cereda C**. Amyotrophic Lateral Sclerosis and Skeletal Muscle: An Update. *Mol Neurobiol*. 2013 Nov 8. **(I.F. 5.137 - 2014)**

31. Pulliero A, Marengo B, Fenoglio D, Parodi A, **Cereda C**, Domenicotti C, Orcesi S, Galli J, Olivieri I, Filaci G, Balottin U, Fazzi E, Izzotti A. Prevention of Lymphocyte Neurotoxic Effects by microRNA Delivery. *Microrna*. 2014;2(3):187-93. (Non I.F. – 2014)
32. Smith BN et al., Exome-wide Rare Variant Analysis Identifies TUBA4A Mutations Associated with Familial ALS, *Neuron* 2014, doi: 10.1016/j.neuron.2014.09.027 (I.F. 15.054 - 2014)
33. De Giorgis V., Teutonico F., **Cereda C.**, Balottin U., Bianchi M., Giordano L., Olivetto S., Ragona F., Tagliabue A., Zorzi G., Nardocci N., Veggiotti P. Sporadic and familial glut1ds Italian patients: A wide clinical variability, *Seizure* 24 (2015) 28–32, doi: 10.1016/j.seizure.2014.11.009 (I.F. 1.822 - 2014)

## 2013 (IF Tot. 67,923 - Articles: 13)

34. Rice GI, Forte GM, Szykiewicz M, Chase DS, Aeby A, Abdel-Hamid MS, Ackroyd S, Allcock R, Bailey KM, Balottin U, Barnerias C, Bernard G, Bodemer C, Botella MP, **Cereda C**, Chandler KE, Dabydeen L, Dale RC, De Laet C, De Goede CG, Del Toro M, Effat L, Enamorado NN, Fazzi E, Gener B, Haldre M, Lin JP, Livingston JH, Lourenco CM, Marques W Jr, Oades P, Peterson P, Rasmussen M, Roubertie A, Schmidt JL, Shalev SA, Simon R, Spiegel R, Swoboda KJ, Temtamy SA, Vassallo G, Vilain CN, Vogt J, Wermenbol V, Whitehouse WP, Soler D, Olivieri I, Orcesi S, Aglan MS, Zaki MS, Abdel-Salam GM, Vanderver A, Kisand K, Rozenberg F, Lebon P, Crow YJ. Assessment of interferon-related biomarkers in Aicardi-Goutières syndrome associated with mutations in TREX1, RNASEH2A, RNASEH2B, RNASEH2C, SAMHD1, and ADAR: a case-control study. *Lancet Neurol*. 2013 Dec;12(12):1159-69. doi: 10.1016/S1474-4422(13)70258-8. Epub 2013 Oct 30. (I.F. 21.823 - 2013)
35. Maggioli E, Boiocchi C, Zorzetto M, Sinforiani E, **Cereda C**, Ricevuti G, Cuccia M. The Human Leukocyte Antigen Class III Haplotype Approach: New Insight in Alzheimer's Disease Inflammation Hypothesis. *Curr Alzheimer Res*. 2013 Dec;10(10):1047-56. (I.F. 3.796 - 2013)
36. **Cereda C**, Leoni E, Milani P, Pansarasa O, Mazzini G, Guareschi S, Alvisi E, Ghiroldi A, Diamanti L, Bernuzzi S, Ceroni M, Cova E. Altered Intracellular Localization of SOD1 in Leukocytes from Patients with Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis. *PLoS One*. 2013 Oct 14;8(10):e75916. doi: 10.1371/journal.pone.0075916. (I.F. 3.534 -2013)
37. Bandettini Di Poggio M, Monti Bragadin M, Reni L, Doria-Lamba L, **Cereda C**, Pardini M, Roccatagliata L, Rossi A, Schenone A. Brown-Vialetto-Van Laere syndrome: Clinical and neuroradiological findings of a genetically proven patient. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2013 Oct 1. (I.F. 2.369-2013)
38. Milani P, Ambrosi G, Gammoh O, Blandini F, **Cereda C**. SOD1 and DJ-1 Converge at Nrf2 Pathway: A Clue for Antioxidant Therapeutic Potential in Neurodegeneration. *Oxid Med Cell Longev*. 2013;2013:836760. doi: 10.1155/2013/836760. Epub 2013 Jul 28. (I.F. 3.363 - 2013)
39. Milani P, Amadio M, Laforenza U, Dell'orco M, Diamanti L, Sardone V, Gagliardi S, Govoni S, Ceroni M, Pascale A, **Cereda C**. Posttranscriptional regulation of SOD1 gene expression under oxidative stress: Potential role of ELAV proteins in sporadic ALS. *Neurobiol Dis*. 2013 Aug 20;60C:51-60. doi: 10.1016/j.nbd.2013.08.005. (I.F. 5.202 - 2013)
40. Calini D, Corrado L, Del Bo R, Gagliardi S, Pensato V, Verde F, Corti S, Mazzini L, Milani P, Castellotti B, Bertolin C, Sorarù G, **Cereda C**, Comi GP, D'Alfonso S, Gellera C, Ticozzi N, Landers JE, Ratti A, Silani V; SLAGEN Consortium. Analysis of hnRNPA1, A2/B1, and A3 genes in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging*. 2013 Nov;34(11):2695.e11-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.05.025. Epub 2013 Jul 2. (I.F. 4.853 - 2013)
41. Bandettini di Poggio M, Gagliardi S, Pardini M, Marchioni E, Monti Bragadin M, Reni L, Doria-Lamba L, Roccatagliata L, Ceroni M, Schenone A, **Cereda C**. A novel compound heterozygous mutation of C20orf54 gene associated with Brown-Vialetto-Van Laere syndrome in an Italian family. *Eur J Neurol*. 2013 Jul;20(7):e94-5. doi: 10.1111/ene.12163. (I.F. 3.852 - 2013)
42. Pulliero A, Marengo B, Longobardi M, Fazzi E, Orcesi S, Olivieri I, **Cereda C**, Domenicotti C, Balottin U, Izzotti A. Inhibition of the de-myelinating properties of Aicardi-Goutières syndrome lymphocytes by cathepsin D silencing. *Biochem Biophys Res Commun*. 2013 Jan 18;430(3):957-62. Epub 2012 Dec 19. (I.F. 2.404 - 2013)
43. Boiocchi C, Maggioli E, Zorzetto M, Sinforiani E, **Cereda C**, Ricevuti G, Cuccia M. Brain-derived neurotrophic factor gene (BDNF) variants and Alzheimer's disease: an association study in an AD Italian population. *Rejuvenation Res*. 2013 Feb;16(1):57-66. (I.F. 2.919 - 2013)

44. Gellera C, Tiloca C, Del Bo R, Corrado L, Pensato V, Agostini J, **Cereda C**, Ratti A, Castellotti B, Corti S, Bagarotti A, Cagnin A, Milani P, Gabelli C, Riboldi G, Mazzini L, Soraru' G, D'Alfonso S, Taroni F, Comi G, Ticozzi N, Silani V. Ubiquilin 2 mutations in Italian patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2013 Feb;84(2):183-7. *Epub 2012 Nov 8.* **(I.F. 5.580 - 2013)**
45. Gagliardi S, Abel K, Ghiroldi A, Milani P, Bernuzzi S, Corato M, Ceroni M, Cashman JR, **Cereda C**. Regulation of FMO and PON detoxication systems in ALS human tissues. *Neurotox Res*. 2013 May;23(4):370-7. *Epub 2012 Oct 17.* **(I.F. 3.151 - 2013)**
46. Tiloca C, Ticozzi N, Pensato V, Corrado L, Del Bo R, Bertolin C, Fenoglio C, Gagliardi S, Calini D, Lauria G, Castellotti B, Bagarotti A, Corti S, Mostacciuolo ML, Galimberti D, Ceroni M, Siciliano G, Mazzini L, **Cereda C**, Scarpini E, Sorarù G, Comi GP, D'Alfonso S, Gellera C, Antonia Ratti A, Landers JE, Silani V and the SLAGEN Consortium. Screening of the PFN1 gene in sporadic ALS and in FTD. *Neurobiol Aging*. 2013 May;34(5):1517.e9-10. *Epub 2012 Oct 11.* **(I.F. 4.853 - 2013)**

## 2012 (IF Tot. 33,032 - Articles: 7)

47. Gagliardi S, Milani P, Sardone V, Pansarasa O, **Cereda C**. From transcriptome to Non-coding RNAs: implication in ALS mechanism. *Neurol Res Int*. 2012;2012:278725. *Epub 2012 Jun 17.* **(Non I.F.-2012)**
48. Ratti A, Corrado L, Castellotti B, Del Bo R, Fogh I, **Cereda C**, Tiloca C, D'Ascenzo C, Bagarotti A, Pensato V, Ranieri M, Gagliardi S, Calini D, Mazzini L, Taroni F, Corti S, Ceroni M, Oggioni GD, Lin K, Powell JF, Sorarù G, Ticozzi N, Comi GP, D'Alfonso S, Gellera C, Silani V; SLAGEN Consortium. C9ORF72 repeat expansion in a large Italian ALS cohort: evidence of a founder effect. *Neurobiol Aging*. 2012 Oct;33(10):2528.e7-14. *Epub 2012 Jul 4.* **(I.F. 6.166-2012)**
49. Pupillo E, Messina P, Logroscino G, Zoccolella S, Chiò A, Calvo A, Corbo M, Lunetta C, Micheli A, Millul A, Vitelli E; **EURALS Consortium**, Beghi E. Trauma and amyotrophic lateral sclerosis: a case-control study from a population-based registry. *Eur J Neurol*. 2012 Dec;19(12):1509-17. doi: 10.1111/j.1468-1331.2012.03723.x. *Epub 2012 Apr 27.* **(I.F. 4.162 -2012)**
50. Gagliardi S, Davin A, Ricca I, Grieco GS, Zangaglia R, Pierelli F, Ghiroldi A, Pacchetti C, Casali C, **Cereda C**. A new GLUT-1 mutation in a family with glucose transporter 1 deficiency syndrome. *Mov Disord*. 2012 May;27(6):804-5. *Epub 2012 Mar 21.* **(I.F 4.558 -2012)**
51. Guareschi S, Cova E, **Cereda C**, Ceroni M, Donetti E, Bosco DA, Trotti D, Pasinelli P. An over-oxidized form of superoxide dismutase found in sporadic amyotrophic lateral sclerosis with bulbar onset shares a toxic mechanism with mutant SOD1. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2012 Mar 27;109(13):5074-9. *Epub 2012 Mar 13.* **(I.F 9.737-2012)**
52. Tiloca C, Ratti A, Pensato V, Castucci A, Sorarù G, Del Bo R, Corrado L, **Cereda C**, D'Ascenzo C, Comi GP, Mazzini L, Castellotti B, Ticozzi N, Gellera C, Silani V; SLAGEN Consortium. Mutational analysis of VCP gene in familial amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging* 2012 Mar;33(3):630.e1-2. *Epub 2011 Dec 3.* **(I.F. 6.166-2012)**
53. Milani P, Gagliardi S, Bongioanni P, Grieco GS, Dezza M, Bianchi M, Cova E, Ceroni M, **Cereda C**. Effect of the 50bp deletion polymorphism in the SOD1 promoter on SOD1 mRNA levels in Italian ALS patients. *J Neurol Sci*. 2012 Feb 15;313(1-2):75-8. *Epub 2011 Oct 18.* **(I.F. 2.243-2012)**

## 2011 (IF Tot.: 52,738 - Articles: 13)

54. Del Bo R, Tiloca C, Pensato V, Corrado L, Ratti A, Ticozzi N, Corti S, Castellotti B, Mazzini L, Sorarù G, **Cereda C**, D'Alfonso S, Gellera C, Comi GP, Silani V; The SLAGEN Consortium. Novel optineurin mutations in patients with familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Neurosurg Ps*. 2011; Nov;82(11):1239-43. *Epub 2011 May 25.* **(I.F.4.764 - 2011)**
55. Milani P, Gagliardi S, Cova E, **Cereda C**. SOD1 Transcriptional and Posttranscriptional Regulation and Its Potential Implications in ALS. *Neurol Res Int*. 2011;2011:458427. *Epub 2011 Apr 17.* **(Non I.F. - 2011)**
56. Beghi E, Pupillo E, Messina P, Giussani G, Chiò A, Zoccolella S, Moglia C, Corbo M, Logroscino G & **the EURALS Group** Coffee and Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Possible Preventive Role *Am J Epidemiol* (2011) 174 (9): 1002-1008.. **(Non I.F. - 2011)**

57. Caciotti A, Garman SC, Rivera-Colón Y, Procopio E, Catarzi S, Ferri L, Guido C, Martelli P, Parini R, Antuzzi D, Battini R, Sibilio M, Simonati A, Fontana E, Salviati A, Akinci G, **Cereda C**, Dionisi-Vici C, Deodato F, d'Amico A, d'Azzo A, Bertini E, Filocamo M, Scarpa M, di Rocco M, Tiffet CJ, Ciani F, Gasperini S, Pasquini E, Guerrini R, Donati MA, Morrone A. GM1 gangliosidosis and Morquio B disease: An update on genetic alterations and clinical findings. *BBA-Mol Basis Dis* 2011 Jul;1812(7):782-90. Epub 2011 Apr 7. (I.F. 5.387-2011)
58. Govoni S, Pascale A, Amadio M, Calvillo L, D'Elia E, **Cereda C**, Fantucci P, Ceroni M, Vanoli E. NGF and heart: Is there a role in heart disease? *Pharmacol Res.* 2011 Apr;63(4):266-77. Epub 2010 Dec 30. Review. (I.F. 4.436-2011)
59. Corrado L, Gagliardi S, Carlomagno Y, Mennini T, Ticozzi N, Mazzini L, Silani V, **Cereda C**, D'Alfonso S. Vps54 genetic analysis in ALS Italian cohort. *Eur J Neurol.* 2011 Apr;18(4):e41-e42. Epub 2010 Nov 19. (I.F. 3.692-2011)
60. Gagliardi S, Ogliaari P, Davin A, Corato M, Cova E, Abel K, Cashman JR, Ceroni M, **Cereda C**. Flavin-containing Monooxygenase (FMO) mRNA levels are up-regulated in ALS brain areas in SOD1-mutant mice. *Neurotox Res.* 2011 Aug;20(2):150-8. Epub 2010 Nov 17. (I.F. 3.514-2011)
61. Ricci C, Battistini S, Cozzi L, Benigni M, Origone P, Verriello L, Lunetta C, **Cereda C**, Milani P, Greco G, Patrosso MC, Causarano R, Caponetto C, Giannini F, Corbo M, Penco S. Lack of association of PON polymorphisms with sporadic ALS in an Italian population. *Neurobiol Aging.* 2011 Mar;32(3):552.e7-552.e13. Epub 2010 Apr 9. (I.F. 6.189-2011)
62. Corrado L, Carlomagno Y, Falasco L, Mellone S, Godi M, Cova E, **Cereda C**, Testa L, Mazzini L, D'Alfonso S. A novel peripherin (PRPH) gene mutation identified in one sporadic amyotrophic lateral sclerosis patient. *Neurobiol Aging.* 2011 Mar;32(3):552.e1-6. Epub 2010 Apr 3. (I.F. 6.189-2011)
63. Emanuele E, Lista S, Ghidoni R, Binetti G, **Cereda C**, Benussi L, Maletta R, Bruni AC, Politi P. Chromosome 9p21.3 genotype is associated with vascular dementia and Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging.* 2011 Jul;32(7):1231-5. Epub 2009 Aug 6. (I.F. 6.189-2011)
64. Fogh I, D'Alfonso S, Gellera C, Ratti A, **Cereda C**, Penco S, Corrado L, Sorarù G, Castelletti B, Tiloca C, Gagliardi S, Cozzi L, Lupton MK, Ticozzi N, Mazzini L, Shaw CE, Al-Chalabi A, Powell J, Silani V. No association of DPP6 with amyotrophic lateral sclerosis in an Italian population. *Neurobiol Aging.* 2011 May;32(5):966-7. Epub 2009 Jun 13. (I.F. 6.189-2011)
65. Armentero MT, Sinforiani E, Ghezzi C, Bazzini E, Levandis G, Ambrosi G, Zagaglia R, Pacchetti C, **Cereda C**, Cova E, Basso E, Celi D, Martignoni E, Nappi G, Blandini F. Peripheral expression of key regulatory kinases in Alzheimer's disease and Parkinson's disease. *Neurobiol Aging.* 2011 Dec;32(12):2142-51. Epub 2010 Jan 27. (I.F. 6.189-2011)
66. Berzero G, Colombo E, **Cereda C**, Ceroni M, Moglia A. L'inflammation nella malattia di Alzheimer: la genetica come fattore di rischio. *Boll Soc Med Chir Pavia* 2011;124(3):597-605. (Non I.F.-2011)

## 2010 (IF Tot.: 25,576 - Articles: 7)

67. Albertini V, Bruno A, Paterlini A, Lista S, Benussi L, **Cereda C**, Binetti G, Ghidoni R. Optimization protocol for amyloid- $\beta$  peptides detection in human cerebrospinal fluid using SELDI TOF MS. *Proteom Clin Appl.* 2010 Mar;4(3):352-7. (I.F. 1.807-2010)
68. Cova E, Ghiroldi A, Guareschi S, Mazzini G, Gagliardi S, Davin A, Bianchi M, Ceroni M, **Cereda C**. G93A SOD1 alters cell cycle in a cellular model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Cell Signal.* 2010 Oct;22(10):1477-84. Epub 2010 May 31 (I.F.4.243-2010)
69. Bianchi M, Emanuele E, Davin A, Gagliardi S, Cova E, Meli V, Trotti R, **Cereda C**. Comparison of three methods for genotyping of prothrombotic polymorphisms. *Clin Exp Med.* 2010 Dec;10(4):269-72. Epub 2010 Apr 29. (I.F. 1.600-2010)
70. Gagliardi S, Cova E, Davin A, Guareschi S, Abel K, Alvisi E, Laforenza U, Ghidoni R, Cashman JR, Ceroni M, **Cereda C**. SOD1 mRNA expression in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Dis.* 2010 Aug;39(2):198-203. Epub 2010 Apr 23. (I.F. 5.121-2010)
71. Battistini S, Ricci C, Lotti EM, Benigni M, Gagliardi S, Zucco R, Bondavalli M, Marcello N, Ceroni M, **Cereda C**. Severe familial ALS with a novel exon 4 mutation (L106F) in the SOD1 gene. *J Neurol Sci.* 2010 Jun 15;293(1-2):112-5. Epub 2010 Apr 10. (I.F. 2.167-2010)



72. Cova E, Bongioanni P, **Cereda C**, Metelli MR, Salvaneschi L, Bernuzzi S, Guareschi S, Rossi B, Ceroni M. Time course of oxidant markers and antioxidant defenses in subgroup of amyotrophic lateral sclerosis patients. *Neurochem Int.* 2010 Apr;56(5):687-93. Epub 2010 Feb 10. (I.F. 3.601-2010)

73. Corrado L, Del Bo R, Castellotti B, Ratti A, **Cereda C**, Penco S, Sorarù G, Carlomagno Y, Ghezzi S, Pensato V, Colombrita C, Gagliardi S, Cozzi L, Orsetti V, Mancuso M, Siciliano G, Mazzini L, Comi GP, Gellera C, Ceroni M, D'Alfonso S, Silani V. Mutations of FUS gene in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *J Med Genet.* 2010 Mar;47(3):190-4. Epub 2009 Oct 26. (I.F. 7.037-2010)

## 2009 (IF Tot.: 1,428 - Articles: 1)

74. Corato M, Ogliaresi P, Cecilian F, Cova E, Bellotti V, **Cereda C**, Merlini M, Ceroni C. Doxorubicin and congo red effectiveness on prion infectivity in golden Syrian hamster. *Anticancer Res.* 2009 Jul;29(7):2507-12. (I.F. 1.428-2009)

## 2008 (IF Tot.: 4,575 - Articles: 2)

75. Nisticò R, Lista S, Nappi G, **Cereda C**, Mercuri NB. Potential therapeutic usefulness of hydrogen peroxide in conditions of brain ischemia. *Med Hypotheses.* 2008;71(1):162. Epub 2008 Apr 14. (I.F. 1.416-2008)

76. **Cereda C**, Baiocchi C, Bongioanni P, Cova E, Guareschi S, Metelli MR, Rossi B, Sbalsi I, Cuccia MC, Ceroni M. TNF and sTNFR1/2 plasma levels in ALS patients. *J Neuroimmunol.* 2008 Feb;194(1-2):123-31. Epub 2008 Feb 20. (I.F. 3.159-2008)

## 2007 (IF Tot.: 7,218 - Articles: 2)

77. Di Poto C, Iadarola P, Salvini R, Passadore I, **Cereda C**, Ceroni M, Bardoni AM. Optimizing separation efficiency of 2-DE procedures for visualization of different superoxide dismutase forms in a cellular model of amyotrophic lateral sclerosis. *Electrophoresis.* 2007 Dec;28(23):4340-7. (I.F. 3.609-2007)

78. Di Poto C, Iadarola P, Bardoni AM, Passadore I, Giorgetti S, **Cereda C**, Carri MT, Ceroni M, Salvini R. 2-DE and MALDI-TOF-MS for a comparative analysis of proteins expressed in different cellular models of amyotrophic lateral sclerosis. *Electrophoresis.* 2007 Dec;28(23):4320-9. (I.F. 3.609-2007)

## 2006 (IF Tot.: 5,310 - Articles: 4)

79. Corato M, **Cereda C**, Cova E, Ferrarese C, Ceroni M. Young-onset CJD: age and disease phenotype in variant and sporadic forms. *Funct Neurol.* 2006 Oct-Dec;21(4):211-5. (I.F. 0.569-2006)

80. **Cereda C**, Gabanti E, Corato M, de Silvestri A, Alimonti D, Cova E, Malaspina A, Ceroni M. Increased incidence of FMO1 gene single nucleotide polymorphisms in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Sc.* 2006 Dec;7(4):227-34. (I.F. 1.755-2006)

81. **Cereda C**, Cova E, Di Poto C, Galli A, Mazzini G, Corato M, Ceroni M. Effect of nitric oxide on lymphocytes from sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients: toxic or protective role? *Neurol Sci.* 2006 Nov;27(5):312-6. (I.F. 0.894-2006)

82. Cova E, **Cereda C**, Galli A, Curti D, Finotti C, Di Poto C, Corato M, Mazzini G, Ceroni M. Modified expression of Bcl-2 and SOD1 proteins in lymphocytes from sporadic ALS patients. *Neurosci Lett.* 2006 May 22;399(3):186-90. (I.F. 2.092-2006)

## 2004 (IF Tot.: 3,140 - Articles: 1)

83. Corato M, Marinou-Aktipi K, Nano R, Giometto B, **Cereda C**, Natoli G, Facoetti A, Ceroni M. Paraneoplastic brainstem encephalitis in a patient with malignant fibrous histiocytoma and atypical anti-neuronal antibodies. *J Neurol.* 2004 Nov;251(11):1415-7. (I.F. 3.140-2004)

## **Group Authors Papers**

- McLaughlin RL, **Project MinE GWAS Consortium** & Schizophrenia Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium et al.. Genetic correlation between amyotrophic lateral sclerosis and schizophrenia. *Nature Communications* (2017) doi:10.1038/ncomms14774
- Kenna KP, **SLAGEN Consortium** et al.. NEK1 variants confer susceptibility to amyotrophic lateral sclerosis. *Nature Genetics*. (2016) doi:10.1038/ng.3622
- Cirulli E, **FALS Sequencing Consortium** et al.. Exome sequencing in amyotrophic lateral sclerosis identifies risk genes and pathways. *Science*, 2015 Mar; 347(6229): 1436-1441. doi: 10.1126/science.aaa3650
- Lill CM, **SLAGEN Consortium** et al. The role of TREM2 R47H as a risk factor for Alzheimer's disease, frontotemporal lobar degeneration, amyotrophic lateral sclerosis, and Parkinson's disease. *Alzheimers Dement*. 2015 Apr 30;. doi: 10.1016/j.jalz.2014.12.009.
- Pupillo E, **EURALS Consortium** et al.. Trauma and amyotrophic lateral sclerosis: a case-control study from a population-based registry. *Eur J Neurol*. 2012 Dec;19(12):1509-17. doi: 10.1111/j.1468-1331.2012.03723.x. Epub 2012 Apr 27.
- Beghi E, **EURALS Group** et al.. Coffee and Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Possible Preventive Role *Am J Epidemiol* (2011) 174 (9): 1002-1008.
- Beghi E, **EURALS Consortium** et al.. Traumatic events and amyotrophic lateral sclerosis: a European case-control study. *European Journal of Neurology* 22 (1S); P1266. (1st Congress of the European Academy of Neurology. Berlin. June 20-23, 2015).

## **Book's chapters:**

1. Diamanti L, Gagliardi S, **Cereda C**, Ceroni M. Genetics of ALS and Correlations Between Genotype and Phenotype in ALS - A Focus on Italian Population. In "*Current advances in Amyotrophic Lateral Sclerosis*". *Alvaro G. Estévez Editor, INTECH. Croatia; 2013; (3):73-96.*
2. **Cereda C**, Gagliardi S, Cova E, Diamanti L, Ceroni M. The role of TNF-Alpha in ALS: new Hypotheses for future therapeutic approaches. In *Amyotrophic Lateral Sclerosis*. *Martin H. Maurer Editor, INTECH. Croatia; 2011; (18): 413-436.*
3. **Cereda C**, Corato M, Alimonti D, Ceroni M. The Lesson We Can Learn from Familial ALS Patients Carrying a SOD1 Mutation. In *Amyotrophic Lateral Sclerosis: New Research*. *NOVA Science Publishers, Inc. New York; 2006; (II):49-70.*
4. Mercuriali F, Farè M, **Cereda C**, Ferrarsi W, Gaboardi D, Fantini F. Involvement of DPB1\*0201 allele in the pathogenesis of Juvenile Chronic Arthritis (JCA). Genetic Diversity of HLA. *Functional and Medical Implications, HLA, Medical and Scientific International Publisher, EDK, 1996;Vol II: .*
5. Cuccia M, Cortellazzo A, **Cereda C**, Finco O. Iporesponsività al vaccino anti-epatite B: coinvolgimento della componente quarta del complemento sierico. *Quaderni di aggiornamenti in Pediatria, 1994; 25: pp. 48-55.*
6. **Cereda C**, Franciotta D, Dondi E, Melzi d'Eril GV, Cuccia M. Polimorfismo proteico del gene C4: un approccio allo studio dell'eterogeneità nella Miastenia Grave (MG). In *Immunologia '94;1994: Moruzzi. pp 517-520.*

## **Index-linked Abstracts**

### **2016**

1. Dell'Orco M, Gardiner AS, **Cereda C**, Perrone-Bizzozzero NI. HuD regulation of SOD1 and FUS mRNAs in sporadic ALS. *ALS and Frontotemporal Degeneration* 2016; 17 (S1); 124. (27th International Symposium on ALS/MND. Dublin, Ireland. December 7-9, 2016). (I.F. 2.677 – 2015)
2. Gagliardi S, Zucca S, Pansarasa O, Diamanti L, Bordoni M, Sproviero D, Ceroni M, **Cereda C**. Role of non-coding RNA in mutated and non mutated ALS patients. *ALS and Frontotemporal Degeneration* 2016; 17 (S1); 101. (27th International Symposium on ALS/MND. Dublin, Ireland. December 7-9, 2016). (I.F. 2.677 – 2015)
3. Diamanti L, Cotta Ramusino M, Bernini S, Sinforiani E, Bini P, Alvisi E, Pansarasa O, Gagliardi S, **Cereda C**, Costa A, Ceroni M, Alfonsi E. Facial Onset Sensory and Motor Neuropathy Syndrome (FOSMN): first description of the neuropsychological profile. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S464. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
4. **Cereda C**, Dell'Orco M, Gardiner A, Perrone-Bizzozzero N. HuD regulation of SOD1 and FUS mRNAs in sporadic ALS. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S462. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
5. Diamanti L, Pansarasa O, Bordoni M, Crippa V, Dell'Orco M, Gagliardi S, Sproviero D, Poletti A, Ceroni C, **Cereda C**. New insight on nuclear superoxide dismutase 1 in Amyotrophic lateral Sclerosis. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S461. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
6. **Cereda C**, Sproviero D, La Salvia S, Colombo F, Giannini M, Diamanti L, Bini P, Pansarasa O, Porretti L, Ceroni M. Biomarkers for disease progression: microvesicles in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S461. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
7. Diamanti C, Gagliardi S, Zucca S, Pansarasa O, Sproviero D, Bordoni M, Ceroni M, **Cereda C**. Long non-coding RNAs: a new frontier in the study of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S458. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
8. Diamanti L, Alvisi E, Alfonsi E, **Cereda C**, Pansarasa O, Bordoni M, Ceroni M, Pichecchio A. The role of muscle MRI in the diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S455. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 – 2015)
9. **Cereda C**, Grieco G, Valente M, Brandini S, Battaglia V, Gagliardi S, Ricca I, Zucca S, Olivieri A. Next Generation Sequencing as a good standard for diagnosis of mitochondrial disorders. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S176. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 - 2015)
10. **Cereda C**, Asaro A, Zucca S, Grieco G, Valente M, Plumari M, Signorini S. A targeted-resequencing panel for the analysis of 24 genes altered in Leber Congenital Amaurosis. *Neurological Sciences* 2016; 37 (S-October); S75. (XLVII Congress of the Italian Neurological Society. Venice, Italy. October 22-25, 2016). (I.F. 1.783 - 2015)
11. Ricca I, Valente M, Grieco GS, Bini P, Vitali P, **Cereda C**. A novel PSEN1 mutation in a family with late-onset Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease* 2016; 53 (S1); S29. (Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience (NEUROMI). Milan, Italy. July 6-8, 2016). (I.F. 3.920 - 2015)
12. Gagliardi S, Zucca S, Policicchio S, Sinforiani E, Bini P, Cashman J, **Cereda C**. Possible role of curcumins in RNA regulation in Alzheimer's disease patients. *Journal of Alzheimer's Disease* 2016; 53 (S1); S27. (Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience (NEUROMI). Milan, Italy. July 6-8, 2016). (I.F. 3.920 - 2015)
13. Ricca I, Grieco SG, Valente M, Bini P, Vitali P, **Cereda C**. Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) assay in PSEN1 and APP genes in early-onset Alzheimer disease patients. *Journal of Alzheimer's Disease* 2016; 53 (S1); S17. (Second International Meeting of the Milan Center for Neuroscience (NEUROMI). Milan, Italy. July 6-8, 2016). (I.F. 3.920 - 2015)
14. Cortese A, Callegari I, Meola G, Moggio M, Stuani C, Romano M, Cardani R, Ripolone M, Violano R, Pansarasa O, **Cereda C**, Moglia A, Buratti E. Altered TDP43 dependent splicing in protein aggregate myopathies. *Acta Myopathologica* 2016; XXXV, 25. (16° Congresso Nazionale AIM. Lecce, Italy. Giugno 8-11, 2016). (NO I.F- 2015)

15. Gagliardi S, Zucca S, Pansarasa O, Diamanti L, Bordoni M, Valente M, Ceroni M, **Cereda C**. Investigating the involvement of long non coding RNA in ALS. *European Journal of Human Genetics* 2016; 24 (e-Suppl.1), 360 (P17.03). (The 49th European Human Genetics Conference. Barcelona, Spain. May 21 - 24, 2016). (I.F. 4.580 - 2015)
16. Zucca S, Valente M, Gagliardi S, Grieco G, Garau J, Plumari M, Asaro A, Magni P, **Cereda C**. A methodology for the reliable analysis of amplicon-based NGS data. *European Journal of Human Genetics* 2016; 24 (e-Suppl.1), 253 (P16.63). (The 49th European Human Genetics Conference. Barcelona, Spain. May 21 - 24, 2016). (I.F. 4.580 - 2015)
17. Valente M, Zangaglia R, Gagliardi S, Palmieri I, Ricca I, Zucca S, Pacchetti C, **Cereda C**. Parkinson's disease: identification of new variations in protein and antisense genes. *European Journal of Human Genetics* 2016; 24 (e-Suppl.1), 203 (P09.115). (The 49th European Human Genetics Conference. Barcelona, Spain. May 21 - 24, 2016). (I.F. 4.580 - 2015)
18. Grieco G, Valente M, Brandini S, Battaglia V, Olivieri A, Gagliardi S, Ricca I, Zucca S, Torroni A, **Cereda C**. Next Generation Sequencing: a good standard for mitochondrial disorders diagnosis. *European Journal of Human Genetics* 2016; 24 (e-Suppl.1), 144 (P06.56). (The 49th European Human Genetics Conference. Barcelona, Spain. May 21 - 24, 2016). (I.F. 4.580 - 2015)
19. Plumari M, Asaro A, Zucca S, Valente M, Grieco GS, Signorini S, **Cereda C**. A targeted-resequencing gene panel for the genetic diagnosis of Leber congenital amaurosis. *European Journal of Human Genetics* 2016; 24 (e-Suppl.1), 78 (P0.02). (The 49th European Human Genetics Conference. Barcelona, Spain. May 21 - 24, 2016). (I.F. 4.580 - 2015)
20. Sproviero D, La Salvia S, Colombo F, Giannini M, Diamanti L, Bini P, Pansarasa O, Porretti L, **Cereda C**. Microvesicles in amyotrophic lateral sclerosis: potential biomarkers for disease propagation and therapeutic targets. *Journal of Extracellular Vesicles* 2016; 5: 31552, 110 (PT6.03). (The Fifth International Meeting of International Society of Extracellular Vesicles (ISEV). Rotterdam, The Netherlands. May 4 - 7, 2016). (NO I.F. - 2015)

## 2015

21. Beghi E, **EURALS Consortium** et al.. Traumatic events and amyotrophic lateral sclerosis: a European case-control study. *European Journal of Neurology* 22 (1S); P1266. (1st Congress of the European Academy of Neurology. Berlin. June 20-23, 2015). (I.F. 4.055- 2014)
22. Cortese A, Lova L, Villa S, La Salvia S, Nosari G, Romani A, Franciotta D, Berzolari FG, Borrelli P, **Cereda C**, Bergamaschi R. Ambient air pollution boosts multiple sclerosis activity through up-regulation of adhesion molecules and chemokine receptors on circulating lymphocytes. *Multiple Sclerosis Journal* 2015; 21(11), 462-462 (P916). (31st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis Barcelona, SPAIN Date: OCT 07-10, 2015). (I.F. 4.822 - 2014)
23. Pansarasa O, Bordoni M, La Salvia S, Dell'Orco MA, Polveraccio F, Diamanti L, Ceroni M, Gagliardi S, **Cereda C**. ALS models, the contribute of patient's lymphoblastoid cell cultures. (*Amyotrophic and Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration* 2015; 16 (S1); 215 (P250). (26th International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2015). (I.F. 2,405 - 2014)
24. Pansarasa O, Gagliardi S, Dell'Orco M, Bordoni M, La Salvia S, Maffioli E, Tedeschi GA, **Cereda C**. New function of Superoxide Dismutase 1 in the nuclear compartment. (*Amyotrophic and Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration* 2015; 16 (S1); 215 (P189). (26th International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2015). (I.F. 2,405 - 2014)
25. **Cereda C**, Grieco G, Ricca I, Gagliardi S, Valente M, Tassorelli C, Nappi G. CACNA1A gene study and complex genetic analysis for migraine. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S414. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015). (I.F. 1.447- 2014)
26. **Cereda C**, Pansarasa O, Gagliardi S, Dell'Orco M, Bordoni M, La Salvia S, Diamanti L, Maffioli E, Tedeschi G, Ceroni M. New function of Superoxide Dismutase 1 in the nuclear compartment. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S263. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015). (I.F. 1.447- 2014)
27. **Cereda C**, Pansarasa O, Cortese A, Bordoni M, Polveraccio F, Druifuca L, Buratti E, Ceroni M. ALS and IBM: similarities and differences. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S262. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015). (I.F. 1.447- 2014)
28. **Cereda C**, Pansarasa O, Bordoni M, La Salvia S, Valente M, Druifuca L, Diamanti L, Gagliardi S, Ceroni M. ALS models, the contribute of patient's lymphoblastoid cell culture. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S261-262. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015). (I.F. 1.447- 2014)

29. Callegari I, Cortese A, Meola G, Stuardi C, Cardani R, Bugiardini E, Pansarasa O, Fratta P, Moglia A, **Cereda C**, Buratti E. Altered TDP43-dependent splicing in sporadic inclusion body myositis. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S250. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).(I.F. 1.447- 2014)
30. **Cereda C**, Gagliardi S, Ryan D, Sorrentino S, Policicchio S, Sinforiani E, Bini P, Cashman J. Role of Curcumins in RNA regulation and Amyloid Beta aggregation in Alzheimer's Disease. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S220. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).(I.F. 1.447- 2014)
31. Cortese A, Lova L, Villa S, La Salvia S, Nosari G, Romani A, Franciotta D, Gigli Bezolari F, Borrelli P, **Cereda C**, Bergamaschi R. Ambient air pollution boosts MS activity through up-regulation of adhesion molecules and chemokine receptors on circulating lymphocytes. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S66. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).(I.F. 1.447- 2014)
32. **Cereda C**, Valente M, Zangaglia R, Gagliardi S, Ricca I, Zucca S, Blandini F, Pacchetti C. Antisense gene and new genomic variations in Parkinson's patients identified by Next Generation Sequencing. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S13. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).(I.F. 1.447- 2014) (Oral Presentation: Valente M)
33. La Salvia S, Sproviero D, Colombo F, Diamanti L, Pansarasa O, Gagliardi S, Bini P, Porretti L, **Cereda C**. Microvesicles in neurodegenerative diseases: potential biomarkers for disease propagation and therapeutic targets. *Neurological Sciences* 2015; 36 (Suppl.); S13. (XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa, Italy. October 10-13, 2015).(I.F. 1.447- 2014) (Oral Presentation: Sproviero D)
34. Beghi E, Pupillo E, Messina P, & **EURALS Consortium**. Traumatic events and amyotrophic lateral sclerosis: a European case-control study. *European Journal of Neurology* 22 (1S); P1266. (1st Congress of the European Academy of Neurology. Berlin. June 20-23, 2015).(I.F. 4.055- 2014) P1266
35. Haggiag S, Leonardi L, Marcotulli C, Lispi L, Pierelli F, Tessa A, Sessa M, Orcesi S, **Cereda C**, Santorelli FM, Casali C. De novo mutations in SPG3A: a challenge in differential diagnosis and genetic counselling. *European Journal of Neurology* 22 (1S); P1266. (1st Congress of the European Academy of Neurology. Berlin. June 20-23, 2015).(I.F. 4.055- 2014) P4161
36. Grieco GS, Ricca I, Gagliardi S, Rosselli Del Turco C, Tassorelli C, Nappi G, **Cereda C**. Complex genetic analysis for migraine by CACNA1A gene analysis. *Cephalalgia* 2015, 35(6S); 269-269. (International Headache Society. Valencia, May 14-17, 2015).(I.F. 4.891 - 2014)
37. Gagliardi S, Ryan D, Sinforiani E, Bini P, Cashman J, **Cereda C**. Curcumin analogs in Alzheimer's disease: bisdesmethoxycurcumin as transcriptomic regulators. *Neurodegenerative Diseases* 2015;15:(suppl 1); 496-496. (12<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases. Nice, March 18-22, 2015).(I.F. 3.511 - 2014)

## 2014

38. Gagliardi S, Davin A, Bini P, Sinforiani E, Polito L, Bianchi M, Guaita A, Benussi L, Ghidoni R, **Cereda C**. Analysis of angiogenin gene in patients with Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimers Disease* 2014;41(suppl.2);S28-S28. (IX Congresso Nazionale SINdem, Firenze 13-15 marzo 2014).(I.F. 4.151 - 2014)
39. Ricca I, **Cereda C**, Bianchi M, Zangaglia R, Pozzi NG, Picascia M, Bernini S, Blandini F, Pacchetti C. Neuropsychological assessment and clinical description of a patient carrying two GBA gene in cis mutations affected by atypical early-onset parkinsonism and dementia. *Journal of Alzheimers Disease* 2014;41(suppl.2);S44-S45. (IX Congresso Nazionale SINdem, Firenze 13-15 marzo 2014).( I.F. 4.151 - 2014)
40. Ricca I, **Cereda C**, Sinforiani E, Bini P, Vitali P, Bianchi M, Gagliardi S, Ceroni M, Costa A. M233V PSEN1 mutation presenting as very early-onset dementia and spastic paraparesis. *Journal of Alzheimers Disease* 2014;41(suppl.2);S44-S44. (IX Congresso Nazionale SINdem, Firenze 13-15 marzo 2014).( I.F. 4.151 - 2014)
41. Gagliardi S, Davin A, Bini P, Sinforiani E, Polito L, Guaita A, Benussi L, Ghidoni R, **Cereda C**. Genetic Analysis of Angiogenin gene in Italian patients with Alzheimer's disease. *European Journal of Human Genetics*. 2014 (European Human Genetics Conference, Milan, June 2014) (I.F. 4.349 -2014)
42. Ricca I, Bianchi M. Zangaglia R, Pozzi N, Picascia M, Bernini S, Blandini F, Sinforiani E, Pacchetti C, **Cereda C**. Atypical parkinsonism and very early-onset dementia in a patient carrying two GBA genes in cis mutations *European Journal of Human Genetics*. 2014 (European Human Genetics Conference, Milan, June 2014) (I.F. 4.349 -2014)

43. Bianchi M, Olivieri I, Ariaudo G, Gagliardi S, Grieco GS, Crow YJ, Rice G, Ricca I, Balottin U, Orcesi S, **Cereda C**. Genetic analysis of Aicardi-Goutières syndrome in an Italian cohort *European Journal of Human Genetics*. 2014 (European Human Genetics Conference, Milan, June 2014) (I.F. 4.349 - 2014)
44. Fogh I, Lin K, Gellera C, Tiloca C, Shatunov A, Ratti A, D'Alfonso S, Del Bo R, Dobson RJ, Cereda C, Hardiman O, Landers JE, Van Damme P, Veldink JH, Silani V, Al-Chalabi A, Powell JF. A novel locus at chromosome 1P associated with survival in patients with ALS identified through an international genome wide analysis *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2014 (XXV International Symposium on ALS/MND, Dublin, December 2014). (I.F. 2.405 - 2014)

## 2013

45. Milani P, Dell'Orco M, Amadio M, Gagliardi S, Laforenza U, Diamanti L, Ceroni M, **Cereda C**. Evaluation of expression and localization of ELAV proteins in ALS. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);207. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
46. Gagliardi S, Milani P, Pansarasa O, Diamanti L, Polveraccio F, La Salvia S, Drufuca L, Ceroni M, **Cereda C**. SOD1, TARDBP and FUS: a link between gene expression levels and protein aggregation in non-mutated and mutated ALS patients. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);170. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
47. Ticozzi N, Tiloca C, Calini D, Gagliardi S, Colombrita C, Altieri A, **Cereda C**, Ratti A, Pezzoli G, Borroni B, Goldwurm S, Padovani A, Silani V. C9ORF72 repeat expansions are specific to TDP-43 proteinopathies. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);163. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
48. Sardone V, Lee Y, Smith BN, Vance C, Wright J, **Cereda C**, Nishimura A, Shaw CE. Identification of GGGGCC hexamer repeat in ALS lymphoblastoid cell lines. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);163. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
49. Calini D, Del Bo R, Corrado L, Gagliardi S, Pensato V, Verde F, Corti S, Mazzini L, Milani P, Castellotti B, Bertolin C, Sorarù G, **Cereda C**, Comi GP, D'Alfonso S, Gellera C, Ticozzi N, Landers JE, Ratti A, Silani V. Analysis of HNRP A1, A2/B1, A3 genes in ALS patients. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);158. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
50. Tiloca C, Ticozzi N, Pensato V, Bagarotti A, Del Bo R, Gagliardi S, Lauria G, Corti S, Galimberti D, Ceroni M, Siciliano G, **Cereda C**, Scarpini E, Sorarù G, Comi GP, Corrado L, Gellera C, Ratti A, Landers JE, Silani V. Screening of the PFN1 gene in sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis and in Frontotemporal Dementia. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);157. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
51. Fogh I, Ratti A, Gellera C, Sorarù G, **Cereda C**, Robberech W, Chiò A, Meininger V, Hardiman O, Andersen PM, Glass JD, Veldink JH, Brown RH, Landers JE, Comi GP, D'Alfonso S, Van den Berg LH, Al-Chalabi A, Powell J, Silani V & THE SLAGEN CONSORTIUM. A Genome-Wide Association Meta-analysis identifies a novel locus at 17q11.2 associated with sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Amyotroph. Lateral. Scler. And Frontot. Degeneration* 2013;14(suppl.2);157. (24th International Symposium on ALS/MND. Milan, Italy. December 06-08, 2013). (I.F. 2.591 - 2013)
52. Gagliardi S, Davin A, Bini P, Sinforiani E, Polito L, Grieco G, Benussi L, Ghidoni R, **Cereda C**. Angiogenin variant in Alzheimer's disease. *Neurol Sci* 2013;34 (suppl.);S378. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
53. Bianchi M, Milani P, Crepaldi G, Drufuca L, Dell'Orco M, Gagliardi S, Ceroni M, **Cereda C**. Screening of the PARK7 gene in a cohort of Italian amyotrophic lateral sclerosis patients. *Neurol Sci* 2013;34 (suppl.);S378. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
54. Alvisi E, Gagliardi S, Ricca I, Diamanti L, Martinelli I, Alfonsi E, Ceroni M, Galimberti CA, Vitali P, **Cereda C**. Various phenotypic presentation and various spectrum of disorders in a Calabrian family with (and without) exanucleotide expansion in chromosome 9. *Neurol Sci* 2013;34 (suppl.);S292. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
55. Gagliardi S, Gallo A, Bianchi M, Diamanti L, Grieco G, Milani P, Ceroni M, **Cereda C**. Increased incidence of FMO5 gene single nucleotide polymorphisms in women with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Neurol Sci* 2013;34 (suppl.);S292. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)

56. Pansarasa O, Diamanti L, Gagliardi S, Milani P, Lupo S, Dell'Orco Michela, Pini V, Ceroni M, **Cereda C.** TDP43 sub-cellular localization in peripheral blood mononuclear cells in sporadic ALS. *Neurol Sci* 2013;34(suppl.);S285. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
57. Milani P, Gagliardi S, Diamanti L, Druifuca L, Polveraccio F, La Salvia S, Pansarasa O, Ceroni M, **Cereda C.** Evaluation of SOD1, TARDBP and FUS gene expression and protein aggregation in lymphoblast cells of the mutated ALS patients. *Neurol Sci* 2013;34(suppl.);S285. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
58. Cortese A, Plagnol V, Lashley T, Simone R, Brady S, Holton J, Greensmith L, Milani P, Moglia A, **Cereda C,** Bugiardini E, Meola G, Hanna M, Fratta P. Alteration in RNA metabolism in sporadic inclusion body myositis. *Neurol Sci* 2013;34(suppl.);S280. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
59. Diamanti L, Pansarasa O, Leoni E, Edifizi D, Grana D, Milani P, Gagliardi S, Ceroni M, **Cereda C.** Altered intracellular localization of SOD1 in peripheral blood mononuclear cells from ALS sporadic patients. *Neurol Sci* 2013;34(suppl.);S100. (XLIV Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Milan, Italy. November 02-05, 2013). (I.F. 1.495 - 2013)
60. Fredi M, Bianchi M, Andreoli L, Grieco G, Olivieri I, Orcesi S, Fazzi E, **Cereda C,** Tincani A. Typing TREX1 Gene In Patients With Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Reum* 2013;65:10 supplement; S690. (ACR/ARHP 2013 Annual Meeting. San Diego, California. October 25-30, 2013). (I.F. 7.871 - 2013)
61. Gagliardi S, Bianchi M, Di Giovanni M, Grieco GS, Natale M, Fasano M, Bottacchi E, Bucci E, **Cereda C.** Parkinson's Disease genetic analysis in Valle d'Aosta Cohort. *Neurodegener Dis* 2013;11 (Suppl. 1 - Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Mechanisms, Clinical Strategies, and Promising Treatments of Neurodegenerative Diseases). 11th International Conference AD/PD, Florence, Italy. March 6-10, 2013). (I.F. 3.454 - 2013)

## 2012

62. Gellera C, Tiloca C, Del Bo R, Corrado L, Pensato V, Agostini J, **Cereda C,** Ratti A, Castellotti B, Corti S, Bagarotti A, Cagnin A, Milani P, Gabelli C, Riboldi G, Mazzini L, Sorarù G, D'Alfonso S, Taroni F, Comi G, Ticozzi N, Silani V. Ubiquilin 2 mutations in Italian patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia. *Neurol Sci* 2012;33(suppl.);S24. (XLIII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Rimini, Italy. October 6-9, 2012). (I.F. 1.412 - 2012)
63. Bianchi M, Ricca I, Mastrangelo M, Spaccini L, Gagliardi S, Grieco G, Veggiotti P, **Cereda C.** Three novel mutations in SLC2A1 gene in Glut-1 deficiency syndrome patients. *Neurol Sci* 2012;33(suppl.);S278. (XLIII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Rimini, Italy. October 6-9, 2012). (I.F. 1.412 - 2012)
64. Diamanti L, Pansarasa O, Leoni E, Alvisi E, Milani P, Gagliardi S, **Cereda C,** Ceroni M. Nuclear over-expression of SOD1 and TDP-43 in peripheral blood mononuclear cells from sporadic ALS patients: a step forward in pathogenesis? *Neurol Sci* 2012;33(suppl.);S381. (XLIII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Rimini, Italy. October 6-9, 2012). (I.F. 1.412 - 2012)
65. Grieco G.S, Gagliardi S, Ricca I, Spalice A, Bersano A, Nappi G, **Cereda C.** Juvenile-onset hemiplegic migraine is associated with deletions in the last part of CACNA1A gene. *Neurol Sci* 2012;33(suppl.);S406. (XLIII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Rimini, Italy. October 6-9, 2012). (I.F. 1.412 - 2012)

## 2011

66. Leoni E, Mazzini G, Guareschi S, Alvisi E, Milani P, Ghiroldi A, Ceroni M, **Cereda C,** Cova E. Increased SOD1 nuclear localization is associated with higher levels of reactive oxygen species and early apoptosis in lymphocytes of sporadic ALS patients. *CYTOMETRY PART A* 2011;79(12); 1032. (I.F. 3.729 - 2011)
67. Bucci EM, Natale M, Bonino D, Cornaz M, Gullusci M, Montagnoli L, Poli A, Ruffino A, Alberio T, Fanali G, Fasano M, bottacci E, Di Giovanni M, Gagliardi S, **Cereda C.** Parkinson Informative System (PARIS): a pipeline for the evaluation and clinical validation of Parkinson's disease proteomic biomarkers. *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S447. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)
68. Milani P, Gagliardi S, Bongioanni P, Grieco G, Sardone V, Bianchi M, Ceroni M, **Cereda C.** Effect of the 50bp deletion polymorphism in the SOD1 promoter on sod1 mRNA levels in Italian ALS patients. *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S307. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)

69. Leoni E, Mazzini G, Guareschi S, Alvisi E, Milani P, Ghiroldi A, Salvaneschi L, Bernuzzi S, Ceroni M, **Cereda C**, Cova E. SOD1 nuclear protein is increased in lymphocytes of SALS patients and correlates with longer disease duration. *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S305. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)
70. Grieco GS, Ricca I, Milani P, Gagliardi S, Alvisi E, Diamanti L, Ceroni M, **Cereda C**. Ataxin-2 expansion in an Italian ALS population. *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S304. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)
71. **Cereda C**, Bandettini di Poggio M, Pardini M, Gagliardi S, Monti Bragadin M, Reni L, Doria-Lamba L, Roccatagliata L, Marchioni E, Ceroni M, Schenone A. Novel C20orf54 mutations in an Italian case of Brown –Vialletto-Van Laere syndrome. *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S164. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)
72. Maggioli E, Boiocchi C, **Cereda C**, Sinforiani E, Bini P, Ricevuti G, Cuccia M. Is a functional BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor) polymorphism associated with Alzheimer's disease? *Neurol Sci* 2011;32(suppl.);S77. (XLII Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Turin, Italy. October 22-25, 2011). (I.F. 1.315 - 2011)
73. Del Bo R, Tiloca C, Pensato V, Corrado L, Ratti A, Corti S, Castellotti B, Luciano B, Soraru G, **Cereda C**, Mazzini L, Ticozzi N, Gellera C, Comi GP, Silani V. Optineurin Gene Mutations in a Cohort of Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients. *NEUROLOGY* 2011;76:9 (suppl 4);A220. (63<sup>rd</sup> American Academy of Neurology Annual Meeting. Honolulu, Hawaii. April 9-16, 2011). (I.F. 8.312 - 2011)
74. Baiocchi C, Maggioli E, Ricevuti G, Gagliardi S, **Cereda C**, Cuccia M. An haplotypic study of HLA class III gene polymorphisms in Alzheimer disease. *Tissue Antigens* 2011;77(5):511. (25<sup>th</sup> Immunogenetics and Histocompatibility Conferences (EFI). Immune-related gene polymorphisms in health and disease. Prague, Czech Republic May 4–7, 2011). (I.F. 2.588 - 2011)

## 2010

75. Gagliardi S, Cova E, Davin A, Guareschi S, Laforenza U, Cashman JR, Ceroni M, **Cereda C**. SOD1 mRNA expression increase as a biomarker in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Sc* 2010;11(Suppl. 1):98. (21<sup>st</sup> International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2010). (I.F. 3.397 - 2010)
76. Guareschi S, Milani P, Bigi R, Alvisi E, Bianchi M, Ceroni C, **Cereda C**, Cova E. Evidence of nuclear relocalization of wild-type SOD1 under stressful condition. *Amyotroph Lateral Sc* 2010;11(Suppl. 1):105-106. (21<sup>st</sup> International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2010). (I.F. 3.397 - 2010)
77. Ghiroldi A., Cova E., Barbarici N., Lista S., Guareschi S., Ceroni M., Magni P., **Cereda C**. Evidence of abnormal oxidation of SOD1 protein in lymphoblasts of sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis patients and in a cellular model by SELDI-TOF-MS technology. *Amyotroph Lateral Sc* 2010;11(Suppl. 1):106. (21<sup>st</sup> International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2010). (I.F. 3.397 - 2010)
78. Gagliardi S, Baiocchi C, Cova E, Milani P, Alvisi E, Ceroni C, Cuccia M, **Cereda C**. Immunologic investigations in Amyotrophic Lateral Sclerosis: cytokine polymorphisms and related mRNA levels in lymphocytes of SALS patients. *Amyotroph Lateral Sc* 2010;11(Suppl. 1):115. (21<sup>st</sup> International Symposium on ALS/MND. Orlando, USA. December 11-13, 2010). (I.F. 3.397 - 2010)
79. Ravaglia S, Bini P, **Cereda C**, Costa A, Danesino C, Ceroni M, Bembi B, Piccolo L, Greco G, Moglia A. Late-Onset type II Glycogenosis (GSDII): clinical outcome and effects of the angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.);S445. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)
80. Ghiroldi A, Cova E, Lista S, Barbarini N, Guareschi S, Ceroni M, Magni P, **Cereda C**. SELDI-TOF/MS detection of SOD1 enzyme expression levels: potential usefulness in the differential diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.);S276. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)
81. Gagliardi S, Boiocchi C, Cova E, Milani P, Alvisi E, Ceroni M, Cuccia M, **Cereda C**. Cytokines polymorphisms and related mRNA expression in lymphocytes of sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis patients. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.);S276. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)



82. Grieco GS, Davin A, Ricca I, Pirelli F, Zagaglia R, Pacchetti C, Casali C, **Cereda C**. Psychotic behaviours in an Italian family with Glut1DS. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.):S224. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)
83. **Cereda C**, Boiocchi C, Sinforiani E, Gagliardi S, Maggioni E, Ricevuti G, Cuccia M. HLA class III polymorphic markers in Alzheimer Disease. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.):S154. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)
84. Ghiroldi A, Bini P, Lista S, Cova E, Sinforiani E, Ghidoni R, Ceroni M, Costa A, **Cereda C**. Amyloid-beta peptides profiling with Seldi-ToF-MS and correlation with clinical features. *Neurol Sci* 2010;31(suppl.):S29. (XLI Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Catania, Italy. October 23-27, 2010). (I.F. 1.220 - 2010)
85. Boiocchi C, **Cereda C**, Venturini L, Ricevuti G, Maggioli E, Cuccia M. RAGE (receptor for advanced glycation endproducts) polymorphisms in Alzheimer Disease. *Tissue Antigens* 2010;75(5):528. (24<sup>th</sup> Immunogenetics and Histocompatibility Conferences (EFI). Immune-related gene polymorphisms in health and disease. Florence, Italy. May 15-18, 2010). (I.F. 3.024 - 2010)
86. Ghiroldi A, Bianchi M, Guareschi S, Mazzini G, Ceroni M, **Cereda C**, Cova E. Study of cell cycle modifications in an in vitro model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Cytomet. PART A* 2010;77A(2):154. (Proceeding of the XXVII National Conference of Cytometry (GIC). Ferrara, Italy. October 14-17, 2009). (I.F. 3.753 - 2010)
87. Guareschi S, Cova E, **Cereda C**, Mazzini G, Pasinelli P, Ceroni M. Analysis of oxidatively modified WT SOD1 in patients' lymphoblasts (ALS) by confocal microscopy and flow cytometry. *Cytom. PART A* 2010;77A(2):154. (Proceeding of the XXVII National Conference of Cytometry (GIC). Ferrara, Italy. October 14-17, 2009). (I.F. 3.753 - 2010)

## 2009

88. **Cereda C**, Boiocchi C, Cova E, Cuccia M, Ceroni C. Cytokine genes and amyotrophic lateral sclerosis predisposition. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009;10(suppl.1):128. (20th International Symposium on ALS/MND. Berlin, Germany. December 8-10, 2009). (I.F. 2.963 - 2009)
89. Gagliardi S, Abel KJ, Cova E, Davin A, Milani P, Zhang J, Ceroni M, Cashman JR, **Cereda C**. Quantitative analysis of FMO gene mRNA levels in ALS human brain. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009;10(suppl.1):120. (20th International Symposium on ALS/MND. Berlin, Germany. December 8-10, 2009). (I.F. 2.963 - 2009)
90. Guareschi S, **Cereda C**, Brown R, Trotti D, Ceroni M, Pasinelli P, Cova E. Analysis of oxidatively modified WT SOD1 in patients' lymphoblasts: implication for a toxic role of WT SOD1 in sporadic ALS. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009;10(suppl.1):115. (20<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND. Berlin, Germany. December 8-10, 2009). (I.F. 2.963 - 2009)
91. Cova E, Ghiroldi A, Bianchi M, Mazzini G, Guareschi S, Ceroni M, **Cereda C**. SOD1 effect on cell cycle progression in an ALS model. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009;10(suppl.1):100. (20<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND. Berlin, Germany. December 8-10, 2009). (I.F. 2.963 - 2009)
92. Grieco G, Davin A, Pacchetti C, Ricca I, Blandini F, Cristina S, Zagaglia R, **Cereda C**. Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) assay in PARK2 gene associated with Early Onset Parkinsonism. *Neurol Sci.* 2009;30(Suppl.):S282. (XL Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Padua, Italy. November 21-25, 2009). (I.F. 1.120 - 2009)
93. Guareschi S, Cova E, **Cereda C**, Brown R, Trotti D, Pasinelli P, Ceroni C. Oxidatively modified WT SOD1 may be implicated in the pathogenetic mechanism(s) of sporadic ALS cases. *Neurol Sci.* 2009;30(Suppl.):S267. (XL Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Padua, Italy. November 21-25, 2009). (I.F. 1.120 - 2009)
94. Cova E, Dos Reis G, Bianchi M, Fenili F, Lenardi C, **Cereda C**, Ranucci E, Ceroni M, Ferruti P, Milani P. Developing a new in vitro cellular model to study motor neuron degeneration. *Neurol Sci.* 2009;30(Suppl.):S265. (XL Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Padua, Italy. November 21-25, 2009). (I.F. 1.120 - 2009)
95. Alvisi E, Fontana D, Montini A, Lozza A, Marchioni E, Ceroni M, **Cereda C**, Alfonsi E. An electrophysiological method to investigate dysphagia in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurol Sci.* 2009;30(Suppl.):S260. (XL Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Padua, Italy. November 21-25, 2009). (I.F. 1.120 - 2009)
96. Alvisi E, Sculati M, Galli A, Alimonti D, Curti D, Marchioni E, **Cereda C**, Ceroni M. A controlled hypoproteic diet in sporadic ALS patients. *Neurol Sci.* 2009;30(Suppl.):S259. (XL Congress of the Italian Neurological Society (SIN). Padua, Italy. November 21-25, 2009). (I.F. 1.120 - 2009)

97. Armentero MT, Sinforiani E, Grezzi C, Bazzini E, Levandis G, Ambrosi G, Zagaglia R, Pacchetti C, **Cereda C**, Cova E, Basso E, Nappi G, Blandini F. Peripheral biomarkers of neurodegeneration: differential alterations of key regulatory kinases in peripheral blood lymphocytes of patients with Parkinson's or Alzheimer's disease. *Eur J Neurol.* 2009;16(3):25. (13th Congress of the European Federation Neurological Society (EFNS). Florence, Italy. September 12-15, 2009). (I.F. 2.510 - 2009)
98. Cova E, Bongioanni P, **Cereda C**, Alvisi E, Metalli MR, Rossi B, Ceroni M. Upregulated cytokines remain elevated during disease progression in sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients. *Eur J Neurol.* 2009;16(3):210. (13th Congress of the European Federation Neurological Society (EFNS). Florence, Italy. September 12-15, 2009). (I.F. 2.510 - 2009)
99. Boiocchi C, **Cereda C**, Badulli C, Martinetti M, Ceroni M, Cuccia M. Cytokine genes and amyotrophic lateral sclerosis (ALS) predisposition. *Tissue Antigens* 2009;73(5):482. (23rd Immunogenetics and Histocompatibility Conferences (EFI). Ulm, German. May 9-12, 2009). (I.F. 2.330 - 2009)

## 2008

100. Gagliardi S, Ogliari P, Corato M, Cova E, Ceroni M, Cashman JR, **Cereda C**. Mouse Flavin-Containing Monooxygenase (FMO) distribution in the CNS. *Drug Metab Rev.* 2008;40 (3):160. (15th North American Regional Meeting. San Diego, California. October 12-16, 2008). (I.F. 5.622 - 2008)
101. **Cereda C**, Corrado L, Carlomagno Y, Gagliardi S, Testa L, Mazzini L, Ratti A, Ticozzi N, D'Alfonso S, Silani V, Ceroni M. Mutation analysis of the VPS54 gene in ALS patients. *Neurol Sci.* 2008;29(Supp.):329. (XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia. Naples, Italy. October 18-22, 2008). (I.F. 1.435 - 2008)
102. **Cereda C**, Cova E, Alvisi E, Bongioanni P, Mazzini G, Davin A, Rossi B, Ceroni M. Evidence of antioxidant defense impairment in lymphocytes from sporadic ALS patients. *Neurol Sci.* 2008;29(Supp.):329. (XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia. Naples, Italy. October 18-22, 2008). (I.F. 1.435 - 2008)
103. Cova E, **Cereda C**, Bongioanni P, Mazzini G, Davin A, Rossi B, Ceroni M. Evidence of antioxidant defense impairment in lymphocytes from sporadic ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler.* 2008;9(1):109. (19th International Symposium on ALS/MND. Birmingham, UK. November 3-5, 2008). (I.F. 1.815 - 2008)
104. Fogh I, D'Alfonso S, Gellera C, Beleza A, Ratti A, **Cereda C**, Corrado L, Penco S, Ticozzi N, Sorarù G, Castellotti B, Gagliardi S, Mazzini L, Al-Chalabi A, Powell J, Silani V. Genetic variation in DPP6 gene is not associated with susceptibility to amyotrophic Lateral Sclerosis in two european populations. *Amyotroph Lateral Scler.* 2008;9(1):103. (19th International Symposium on ALS/MND. Birmingham, UK. November 3-5, 2008). (I.F. 1.815 - 2008)
105. Cova E, Bianchi M, Ghiroldi A, Guareschi S, **Cereda C**, Mazzini G, Ceroni M. Differentiation of familial ALS cellular model allows detection of altered protein expression in the SOD1 transfected cell lines. *Amyotroph Lateral Scler.* 2008;9(1):86. (19th International Symposium on ALS/MND. Birmingham, UK. November 3-5, 2008). (I.F. 1.815 - 2008)

## 2007

106. Ogliari P, Corato M, Cova E, **Cereda C**, Bendotti C, Ceroni M. Expression of FMO1, FMO2, FMO3, FMO4 and FMO5 genes in trasgenic mice model of ALS. *Amyotroph Lateral Scler.* 2007;8(1):157. (18th International Symposium on ALS/MND. Toronto, Canada. December 1-3, 2007). (I.F. 2.754 - 2007)
107. Cova E, Bongioanni P, **Cereda C**, Metelli MR, Ravasi M, Fulceri F, Galli A, Rossi B, Ceroni M. Effect of Vitamin and Riluzole treatment on levels of reactive oxygen species, SOD1 activity and total antioxidants in peripheral tissues of sporadic amyotrophical lateral sclerosis patients. *Amyotroph Lateral Scler.* 2007;8(1):126. (18th International Symposium on ALS/MND. Toronto, Canada. December 1-3, 2007). (I.F. 2.754 - 2007)
108. Cova E, Bongioanni P, **Cereda C**, Ravasi M, Galli A, Rossi B, Ceroni M. Effect of pharmacological tratement on blood oxidative stress markers in sporadic amyotrophical lateral sclerosis patients. *Neurol Sci.* 2007; 28 (Suppl.):303. (XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society. Florence, Italy. October 13-17, 2007). (I.F. 1,006 - 2007)

## 2006

109. **Cereda C**, Ceroni M, Cova E, Corato M, Rossi B, Bongioanni P. Involvement of Tumor Necrosis Factor system in sporadic amyotrophical lateral sclerosis patients. *Amyotroph Lateral Scler.* 2006;7(1):168. (17th International Symposium on ALS/MND. Yokohama, Japan. 30 November - 2 December, 2006). (I.F. 1.755 - 2006)

110. Cova E, Bongioanni P, **Cereda C**, Galli A, Corato M, Rossi B, Ceroni M. Decreased levels of reactive oxygen species, SOD1 expression and activity in peripheral tissues of sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients. *Amyotroph Lateral Scler.* 2006;7(1):161.(17<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND. Yokohama, Japan. 30 November - 2 December, 2006). (I.F. 1.755 - 2006)
111. Ceroni M, **Cereda C**, Cova E, Corato M, Rossi B, Bongioanni P. Modulation of the TNF $\alpha$  and its soluble receptors in sporadic amyotrophic lateral patients. *Neurol Sci.* 2006;27(suppl.):158. (XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Bari, Italy. October 14-18, 2006).(I.F. 0.894 - 2006)
112. Ceroni M, Cova E, **Cereda C**, Galli A, Corato M, Poloni TE, Imbesi F, Mariani D, Rossi B, Bongioanni P. ROS, SOD1 expression and activity are decreased in peripheral tissues of SALS patients. *Neurol. Sci.* 2006;27(Suppl.):157. (XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Bari, Italy. October 14-18, 2006).(I.F. 0.894 - 2006)
113. Boiocchi C, Sbarsi I, **Cereda C**, Ceroni M, Martinetti M, Cuccia M. Study of HLA class III RAGE gene (Receptor for Advanced Glycation Endproducts), TNF and TNF receptors (TNFR1 and TNFR2) polymorphisms in Italian ALS (amyotrophic lateral sclerosis) patients. *Tissue Antigens* 2006;67(6):531.(20<sup>th</sup> European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI). Oslo, Norway. June 8-11, 2006). (I.F. 2.462 - 2006)

## 2005

114. Cova E, **Cereda C**, Curti D, Finotti C, Galli A, Corato M, Ceroni M, Ferrari C, Gulino E, Mazzini G. Modified expression of Bcl-2 and SOD1 proteins in lymphocytes from sporadic als patients. *Cytom. PART A* 2006, 69A(5), 458.(Proceeding of the XXII National Conference of the Italian Society of Cytometry (GIC). San Benedetto del Tronto, Italy. October 4-8, 2005). (I.F. 3.293 - 2005)
115. Di Poto C, Salvini R, Bardoni A, Passadore I, Corato M, **Cereda C**, Ceroni M. Identification of different isoforms of the SOD1 protein in a cellular model of amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2005;6(1):111.(16<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Dublin, Ireland. December 8-10, 2005). (I.F. 1.718 - 2005)
116. Cova E, **Cereda C**, Curti D, Galli ., Corato M, Ceroni M. Modified expression of antioxidant enzymes in lymphocytes of sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2005;6(1):72.(16<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Dublin, Ireland. December 8-10, 2005). (I.F. 1.718 - 2005)
117. Galli A, Cova E, **Cereda C**, Mariani D, Imbesi F, Poloni TE, Ceroni M. A case of slowly progressive ALS: differences in lymphocyte expression patterns. *Neurol. Sci.* 2005;26(suppl.):198.(XXXVI Congress of the Italian Neurological Society.Cernobbio, Italy. October 8-12, 2005). (I.F. 0.779 - 2005)

## 2004

118. Mazzini G, Ferrari C, **Cereda C**, Boccafroschi F, Curti D, Braghieri R, Corato M, Ceroni M. Rapid flow cytometric assessment of cell membrane integrity by Hoechst 33342 and Propidium Iodide labeling. *Cytom. PART A* 2004, 59A:1, 119.(ISAC Congress XXII). (I.F. 1.061 - 2004).

## 2003

119. Corato M, **Cereda C**, Ceroni M. Are there common mechanisms in ALS and other neurodegenerative diseases?. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2003;4(1):96. (14<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Milan, Italy. November 17-1, 2003).(I.F. 0.848 - 2003)
120. **Cereda C**, Gabanti E, Alimonti D, Corato M, Ceroni C. FMO1 gene point mutations and oxidative stress in sporadic and familial non-SOD1 mutated ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2003;4(1):109.(14<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Milan, Italy. November 17-1, 2003). (I.F. 0.848 - 2003)
121. Gabanti E, Bazzini E, Malaspina A, **Cereda C**, Corato M, Ceroni M. Single Nucleotide polymorphism analysis in 3'UTR region of FMO1 gene in sporadic and familial non SOD1 mutated ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2003;4 (1):109.(14<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Milan, Italy. November 17-1, 2003). (I.F. 0.848 - 2003)
122. Reali I, Braghieri R, **Cereda C**, Curti D, Corato M, Ceroni M. Do lymphocytes from ALS sporadic patients show disease traits? *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2003;4 (1):91. (14<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Milan, Italy. November 17-1, 2003). (I.F.0.848 - 2003)

123. Bazzini E, Alimonti D, **Cereda C**, Corato M, Ceroni M. SOD1 transcripts in lymphocytes from sporadic ALS patients and in SOD1-mutated neuroblastoma cell lines. *Amyotroph Lateral Scler. and other motor neuron disorders* 2003;4 (1):142. (14<sup>th</sup> International Symposium on ALS/MND .Milan, Italy. November 17-1, 2003). (I.F.0.848 - 2003)
124. Mazzini G, Ferrari C, **Cereda C**, Boccafroschi F, Braghieri R, Curti D, Corato M, Ceroni C. The dye pair HO33342 and propidium iodide allows the fast monitoring of cell membrane status by flow cytometry. *Eur J Histochem.* 2003;47(2):3. (20<sup>th</sup> National Conference of the Italian Society of Citometry. Spoleto, Italy. October 6-10, 2003). (I.F. 1,041 - 2003)

## 1998

125. Mercuriali F, Farè M, **Cereda C**, Fantini F. Correlation between Juvenile Chronic Arthritis (JCA) and DPB1\*02012: a family study. *Eur J Immunogenetic* 1998;25(1):61. (12<sup>th</sup> European Histocompatibility Conference. Strasbourg, France. March 25-27, 1998). (I.F. 1,713 - 1998)
126. Farè M, **Cereda C**, Gaboardi D, Mercuriali F. Sequence-based typing: the resolution to the problem of ambiguous samples? *Eur J Immunogenetic* 1998;25(1):49. (12<sup>th</sup> European Histocompatibility Conference. Strasbourg, France. March 25-27, 1998). (I.F. 1,713 - 1998)

## 1996

127. Farè M, **Cereda C**, Fantini F, Ferraris W, Gaboardi D, Mercuriali F. HLA DR and DQ alleles in the various subsets of JCA. *Hum Immunol.* 1996;47(1-2):79. (12<sup>th</sup> International Histocompatibility Conference. Parigi, France. June 9-12, 1996). (I.F. 2.558 - 1996)
128. Fantini F, Farè M, **Cereda C**, Callegari M, Ferraris W, Mercuriali F. Early Onset Pauciarticular Arthritis (EOPA): immunogenetic study of an italian population. *Hum Immunol.* 1996;47(1-2): 78. (12<sup>th</sup> International Histocompatibility Conference.Parigi, France. June 9-12, 1996). (I.F. 2.558 - 1996)
129. Mercuriali F, Farè M, **Cereda C**, Ferraris W, Gaboardi D, Fantini F. Involvement of DPB1\*0201 allele in the pathogenesis of Juvenile Chronic Arthritis (JCA). *Hum Immunol.* 1996;47(1-2):74. (12<sup>th</sup> International Histocompatibility Conference. Parigi, France. June 9-12, 1996). (I.F. 2.558 - 1996)

## 1993

130. Cuccia M, **Cereda C**, Fazzari M, Ruberto G, Misefari V, Varatti A. C4 and Bf polymorfisms in an Albanian population of Calabria (Italy). *Mol Immunol.* 1993;30(1):6. (XV International Complement Workshop. Kyoto, Japan. 26 September- 1 October, 1993). (I.F. 2.076 - 1993)

Data

27/12/2017

Luogo

Borgarello