



1. INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FERRARI, DANIELA
E-mail daniela.ferrari@unimib.it

Indirizzo Lavoro Università degli Studi Milano Bicocca
Dip. Biotecnologie e Bioscienze
P.zza della Scienza, 2 – 20126 Milano

Telefono +39 02 64483368

2. ESPERIENZA LAVORATIVA

2A. INCARICHI DI RICERCA

POST-DOTTORATO:

- *Date* **SETTEMBRE 2018-OGGI**
- *Datore di lavoro* Università' Milano Bicocca,
P.zza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano
- *Istituto* Università' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
Piazza della Scienza 2, 20126 Milano
- *Posizione* RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTDA) – INCARICO TRIENNALE
SETTORE SCIENTIFICO BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA

- *Date* **NOVEMBRE 2017 – AGOSTO 2018**
- *Datore di lavoro* Università' Milano Bicocca,
P.zza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano
Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi
- *Istituto* Università' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
Piazza della Scienza 2, 20126 Milano
- *Posizione* Titolare di Assegno di Ricerca annuale
Tema della ricerca: "Validazione preclinica di linee di cellule staminali neurali umane
per lo sviluppo di trial clinici per la cura della Sclerosi Laterale Amiotrofica e altre
patologie"
SSD: BIO/13
Resp. Prof. Angelo Luigi Vescovi

- *Date* **NOVEMBRE 2015 – OTTOBRE 2017**

- *Datore di lavoro* *Universita' Milano Bicocca,
P.zza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano*
- *Istituto* *Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi
Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
Piazza della Scienza 2, 20126 Milano*
- *Posizione* *Titolare di Assegno di Ricerca annuale e rinnovo
Tema della ricerca: "Caratterizzazione di nuove molecole coinvolte nella staminalità e tumorigenicità di cellule staminali tumorali isolate da glioblastoma umano"
Nell'ambito del progetto: "Enriching human glioma cancer cells (GCS). New GSC-specific regulators. Combinatorial therapy by ehrlins and BMP4"
SSD: BIO/13, AIRC 2013, PR. Nr: IG14368
Resp. Prof. Angelo Luigi Vescovi*

- *Date* **APRILE 2012 - AGOSTO 2013**
- *Datore di lavoro* *Universita' Milano Bicocca,
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano*
- *Istituto* *Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi
Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Titolare di Assegno di Ricerca annuale
Tema della ricerca: "Studio dei meccanismi molecolari che conferiscono un elevato grado di malignità alle cellule dei gliomi di grado IV"
Nell'ambito del progetto : "Wnt5a a key regulator of invasion in human GBM, a study of autocrine glioma initiating, stem like cells"
SSD: BIO/13, AIRC 2010 PR Nr. IG10141
Resp. Prof. Angelo Vescovi*

- *Date* **LUGLIO - NOVEMBRE 2011**
- *Datore di lavoro* *Associazione Neurothon Onlus – Via Cà Granda 2, Milano*
- *Istituto* *Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi
Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Collaboratore a progetto
Tema della ricerca: "Analisi delle proprietà funzionali e terapeutiche di linee di cellule staminali cerebrali umane e murine"*

- *Date* **DICEMBRE 2009 – NOVEMBRE 2010**
- *Datore di lavoro* *Stem Gen s.p.a.*
- *Istituto* *Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi
Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Collaboratore a progetto:
Tema della ricerca: "Studio delle caratteristiche di proliferazione, differenziamento e tumorigenicità delle cellule staminali cerebrali derivate da tumore o da tessuto sano"*

- *Date* **DICEMBRE 2008 – NOVEMBRE 2009**

- *Datore di lavoro* *Universita' Milano Bicocca,
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano
Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi*
- *Istituto* *Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Titolare di Assegno di Ricerca annuale
Tema di ricerca: "Terapie cellulari in un modello animale di danno ischemico-cerebrale"
Nell'ambito del progetto europeo: CISSTEM, Cis-regulatory logic of the transcriptional control in Neural Stem Cells (CISSTEM)
CEE FP7-HEALTH-2007-B PR. NR: 223210
Resp. Prof. Angelo Luigi Vescovi*

- *Date* **LUGLIO 2007 – OTTOBRE 2008**
- *Datore di lavoro* *Universita' Milano Bicocca,
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano
Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi*
- *Istituto* *Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Titolare di contratti di collaborazione coordinata e continuativa
Tema della ricerca: "Trapianto di cellule staminali adulte per scopi di terapia cellulare sostitutiva, riparativa e rigenerativa "
Responsabile: Prof. Angelo Luigi Vescovi*

- *Date* **MAGGIO 2006 – GIUGNO 2007**
- *Datore di lavoro* *Universita' Milano Bicocca,
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano
Resp. Scientifico Prof. Angelo Luigi Vescovi*
- *Istituto* *Universita' Milano Bicocca,
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze,
Piazza della Scienza 2, Milano*
- *Posizione* *Titolare di contratti di collaborazione coordinata e continuativa
Nell'ambito del progetto: " Pluripotency associated genes to de-differentiate neural cells into pluripotent cells (PLURIGENES)"
CEE FP6-LIFESCIHELATH PR. NR18673
Resp. Prof. Angelo Luigi Vescovi*

2B DOTTORATO:

- *Date* **FEBBRAIO 2003 -MARZO 2007**
- *Supervisors* - Prof. Vescovi Angelo,
Ospedale San Raffaele, Milano
- Prof. Ole Isacson,
McLean Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts
- *Istituto* - Stem Cell Research Institute, DIBIT, Ospedale San Raffaele, Milano
- McLean Hospital, Neuroregeneration Laboratory, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts
- *Posizione* Dottorando
Corso di Dottorato Internazionale in Medicina Molecolare sezione Neuroscienze
Ciclo di Dottorato XVIII, SSD BIO/13
Università Vita-Salute Ospedale San Raffaele,
Titolo del progetto di dottorato:
Stem cell based experimental treatments for Parkinson's disease: transplantation of primate ES cells into the striatum of hemi-parkinsonian rats.

2C ALTRI INCARICHI DI RICERCA

- *Date* **LUGLIO 2001 -FEBBRAIO 2003**
- *Supervisor* Prof. Vescovi Angelo,
Ospedale San Raffaele, via Olgettina 58, 20132 Milano
- *Istituto* Stem Cell Research Institute, DIBIT,
Ospedale San Raffaele, Milano
- *Posizione* Borsista
Esecuzione di esperimenti per la caratterizzazione di cellule staminali neurali murine e umane e modelli animali di lesioni spinali.

2E INCARICHI DIDATTICI PRESSO UNIVERSITA'

- *Dates* **SETTEMBRE 2020-SETTEMBRE 2021**
- *Università* *Università' Milano Bicocca,
Piazza dell' Ateneo Nuovo, 1 Milano*
- *Position* *"Laboratorio Integrato chimico Biologico", Laurea in Scienze Biologiche
aa 2020/21 (3 CFU)
"Laboratorio di Tecnologie Abilitanti" "Laurea in Biotecnologie
Industriali AA 2020/21 (1 CFU)*

- *Dates* **SETTEMBRE 2014-SETTEMBRE 2020**
- *Università* *Università' Milano Bicocca,
Piazza dell' Ateneo Nuovo, 1 Milano*
- *Posizione* *Titolare dell'insegnamento "Biologia Cellulare"
Corso di Laurea di primo livello in Scienze Biologiche
Anno Accademico 2014/15 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2015/16 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2016/17 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2018/19 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2019/20 (6 CFU, SSD BIO/13)*

- *Date* **FEBBRAIO 2014 – SETTEMBRE 2020**
- *Università* *Università' Milano Bicocca,
Piazza dell' Ateneo Nuovo, 1 Milano*
- *Posizione* *Titolare dell'insegnamento "Omeostasi cellulare nei tessuti somatici e cellule staminali"
Laurea magistrale in Biologia
Anno Accademico 2013/14 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2014/15 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2016/17 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2018/19 (6 CFU, SSD BIO/13)
Anno Accademico 2019/20 (6 CFU, SSD BIO/13)*

- *Date* **AGOSTO 2018 – OGGI**
- *Università* **IATA "Iniciativa Andalus en Terapias Avanzadas"**
Universidad de Granada
- *Posizione* *Tele docente per: "MASTER DEGREE IN MANUFACTURING OF
ADVANCED THERAPY MEDICINAL PRODUCT"
- MODULO 3.1: Cells with current and potential clinical application
- MODULO 9.3: Non-clinical and Clinical aspects concerning the
regulation of ATMP development - Non-clinical protocol design*

4. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date* **FEBBRAIO 2003 -MARZO 2007**
 - *Formazione* *Corso di dottorato in Medicina Molecolare*
Sezione Neuroscienze
 - *Istituto* *Universita' Vita-Salute presso l'ospedale San Raffaele - Milano*
 - *Qualifica conseguita* *Dottore di ricerca in Medicina Molecolare indirizzo Neuroscienze 20/03/2007*

 - *Date* **SETTEMBRE 1996 –LUGLIO 2001**
 - *Formazione* *Corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche*
 - *Istituto* *Universita' degli Studi di Milano - Milano*
 - *Qualifica conseguita* *Dottore in Biotecnologie, indirizzo: Biotecnologie Farmaceutiche (summa cum laude)*
18/07/2001 (si veda allegato Ferrari D Certificato di Laurea)

 - *Date* **LUGLIO 1995**
 - *Formazione* *Liceo scientifico "A. Issel" di Finale Ligure*
 - *Qualifica conseguita* *Diploma scientifico (60/60)*
-

7. PRODUZIONE

SCIENTIFICA

PARAMETRI

BIBLIOMETRICI

METRICS OVERVIEW (SCOPUS):

- **NR PUBLICATIONS: 33**
- **H-INDEX: 17**
- **TOT CITATIONS: 1171**

PRIMO NOME O

CORRESPONDING

AUTHOR

1. **Ferrari D.**, Cavazzin C, Facchetti F, Russignan A, Vescovi AL, La Porta CA, Gritti A. (2006) **Unique expression and localization of aquaporin-4 and aquaporin-9 in murine and human neural stem cells and in their glial progeny.** GLIA. Jan15; 53(2): 167-181 ISSN:08941491 DOI: 10.1002/glia.20256
2. **Ferrari D.**, Sanchez-Pernaute R, Lee H, Studer L, Isacson O. (2006) **Transplanted dopamine neurons derived from primate ES cells preferentially innervate DARPP-32 striatal progenitors, the natural developmental target of substantia nigra dopamine neurons.** European Journal of Neuroscience vol. 24(7), p. 1885-1896. ISSN: 0953816X DOI: 10.1111/j.1460-9568.2006.05093.x
3. **Ferrari D.**, Vescovi AL, Bottai D. (2007) **The stem cells as a potential treatment for neurodegeneration.** METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 399, p. 199-213, ISSN: 1064-3745, DOI: 10.1007/978-1-59745-504-6_14
4. **Ferrari D.**, Binda E, De Filippis L., Vescovi A.L. (2010) **Isolation of Neural Stem Cells from Neural tissue Using the Neurosphere technique** Current Protocols in Stem Cells Biology, 2009, PROTOCOL ISSN: 1941-7322, doi:10.1002/9780470151808.sc02d06s15
5. **Ferrari D***, Zalfa C, Rota Nodari L, Gelati M, Carlessi L, Delia D, Vescovi AL, De Filippis L. (2012) **Differential pathotropism of non-immortalized and immortalized human neural stem cell lines in a focal demyelination model.** Cell Mol Life Sci. Apr;69(7):1193-210. ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-011-0873-5 *corresponding author
6. **Ferrari D***, Gelati M, Profico DC, Vescovi AL. **Human Fetal Neural Stem Cells for Neurodegenerative Disease Treatment.** Results Probl Cell Differ. 2018;66:307-329. doi: 10.1007/978-3-319-93485-3_14. *corresponding author
7. Zalfa C, Rota Nodari L, Vacchi E, Gelati M, Profico D, Boido M, Binda E, De Filippis L, Copetti M, Garlatti V, Daniele P, Rosati J, De Luca A, Pinos F, Cajola L, Visioli A, Mazzini L, Vercelli A, Svelto M, Vescovi AL, **Ferrari D***. **Transplantation of clinical-grade human neural stem cells reduces neuroinflammation, prolongs survival and delays disease progression in the SOD1 rats.** Cell Death Dis. 2019 Apr 25;10(5):345. doi: 10.1038/s41419-019-1582-5. * Corresponding author

1. Cedrola S, Guzzi GP, **Ferrari D**, Gritti A, Vescovi AL, Pendergrass JC and La Porta CA (2003) **Inorganic mercury changes the fate of murine CNS stem cells** FASEB J. May;17(8):869-71. ISSN:15306860 DOI: 10.1096/fj.02-0491fje
2. Mendez I, Sanchez-Pernaute R, Cooper O, Viñuela A, **Ferrari D**, Björklund L, Dagher A & Isacson O (2005) **Cell type analysis of functional fetal dopamine cell suspension transplants in the striatum and substantia nigra of patients with Parkinson's disease**. BRAIN Jul; 128(Pt 7): 1498-510. ISSN: 00068950 DOI: 10.1093/brain/awh510
3. Sanchez-Pernaute R, Studer L, **Ferrari D**, Perrier A, Lee H, Vinuela A and Isacson O (2005) **Long-term survival of dopamine neurons derived from parthenogenetic primate embryonic stem cells (cyno-1) after transplantation**. STEM CELLS. Aug; 23(7): 914-22. ISSN: 10665099 DOI:10.1634/stemcells.2004-0172
4. De Filippis L, **Ferrari D**, Rota Nodari L, Amati B, Snyder E, Vescovi AL. (2008) **Immortalization of human neural stem cells with the c-myc mutant T58A**. PLoS ONE. Oct 2;3(10):e3310. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0003310
5. Santilli G, Lamorte G, Carlessi L, **Ferrari D**, Rota Nodari L, Binda E, Delia D, Vescovi AL, De Filippis L (2010) **Mild Hypoxia enhances proliferation and multipotency of Human Neural Stem Cells**. PloS ONE Jan 5; 5(1):e8575 ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0008575
6. Neri M, Maderna C, **Ferrari D**, Cavazzin C, Vescovi AL and Gritti A (2010) **Robust Generation Of Oligodendrocyte Progenitors From Human Neural Stem Cells And Engraftment In Experimental Demyelination Models In Mice** PloS ONE Apr 12;5(4):e10145. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0010145
7. Rota Nodari L, **Ferrari D**, Giani F, Bossi M, Rodriguez-Menendez V, Tredici G, Delia D, Vescovi AL, De Filippis L. (2010) **Long-Term Survival of Human Neural Stem Cells in the Ischemic Rat Brain upon Transient Immunosuppression** PLoS One. Nov 19;5(11):e14035. ISSN:1932-6203 doi: 10.1371/journal.pone.0014035.
8. Franchi S, Valsecchi AE, Borsani E, Procacci P, **Ferrari D**, Zaffa C, Sartori P, Rodella LF, Vescovi A, Maione S, Rossi F, Sacerdote P, Colleoni M, Panerai AE. (2012) **Intravenous neural stem cells abolish nociceptive hypersensitivity and trigger nerve regeneration in experimental neuropathy**. Pain. Apr;153(4):850-61.ISSN: 0304-3959, doi: 10.1016/j.pain.2012.01.008
9. Franchi S, Castelli M, Amodeo G, Niada S, **Ferrari D**, Vescovi A, Brini AT, Panerai AE, Sacerdote P. (2014) **Adult stem cell as new advanced therapy for experimental neuropathic pain**

10. Mazzini L, Gelati M, Profico DC, Sgaravizzi G, Progetti Pensi M, Muzi G, Ricciolini C, Rota Nodari L, Carletti S, Giorgi C, Spera C, Domenico F, Bersano E, Petruzzelli F, Cisari C, Maglione A, Sarnelli MF, Stecco A, Querin G, Masiero S, Cantello R, **Ferrari D**, Zalfa C, Binda E, Visioli A, Trombetta D, Novelli A, Torres B, Bernardini L, Carriero A, Prandi P, Servo S, Cerino A, Cima V, Gaiani A, Nasuelli N, Massara M, Glass J, Sorarù G, Boulis NM, Vescovi AL. (2015) **Human neural stem cell transplantation in ALS: initial results from a phase I trial.** J Transl Med. Jan 27;13:17. ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/s12967-014-0371-2
11. Lidia De Filippis, Cristina Zalfa **Daniela Ferrari Neural Stem Cells and Human induced pluripotent stem cells to model rare CNS diseases** (2017) CNS Neurol Disord Drug Targets 2017 Jun 15 doi: 10.2174/1871527316666170615121753
12. Rosati J, Bidollari E, Rotundo G, **Ferrari D**, Torres B, Bernardini L, Consoli F, De Luca A, Santimone I, Lamorte G, Squitieri F, Vescovi AL. **Generation of induced pluripotent stem cell line, CSSi002-A (2851), from a patient with juvenile Huntington Disease.** Stem Cell Res. 2018 Jan 9;27:86-89. doi: 10.1016/j.scr.2018.01.011.
13. Rosati J, Altieri F, Tardivo S, Turco EM, Goldoni M, Spasari I, **Ferrari D**, Bernardini L, Lamorte G, Valente EM, Vescovi AL. **Production and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSCs) from Joubert Syndrome: CSSi001-A (2850).** Stem Cell Res. 2018 Jan 9;27:74-77. doi: 10.1016/j.scr.2018.01.012.
14. Altieri F, Turco EM, Vinci E, Torres B, **Ferrari D**, De Jaco A, Mazzoccoli G, Lamorte G, Nardone A, Della Monica M, Bernardini L, Vescovi AL, Rosati J. **Production and characterization of CSSI003 (2961) human induced pluripotent stem cells (iPSCs) carrying a novel puntiform mutation in RAI1 gene, Causative of Smith-Magenis syndrome.** Stem Cell Res. 2018 Feb 21;28:153-156. doi: 10.1016/j.scr.2018.02.016.
15. Bidollari E, Rotundo G, **Ferrari D**, Candido O, Bernardini L, Consoli F, De Luca A, Santimone I, Lamorte G, Ilari A, Squitieri F, Vescovi AL, Rosati J. **Generation of induced pluripotent stem cell line, CSSi004-A (2962), from a patient diagnosed with Huntington's disease at the presymptomatic stage.** Stem Cell Res. 2018 Feb 21;28:145-148. doi: 10.1016/j.scr.2018.02.014. [Epub ahead of print]
16. Grasselli C, **Ferrari D**, Zalfa C, Soncini M, Mazzoccoli G, Facchini FA, Marongiu L, Granucci F, Copetti M, Vescovi AL, Peri F, De Filippis L. **Toll-like receptor 4 modulation influences human neural stem cell proliferation and differentiation.** Cell Death Dis. 2018 Feb 15;9(3):280. doi: 10.1038/s41419-017-0139-8.

17. Rotundo G, Bidollari E, **Ferrari D**, Spasari I, Bernardini L, Consoli F, De Luca A, Santimone I, Lamorte G, Migliore S, Squitieri F, Vescovi AL, Rosati J **Generation of the induced pluripotent stem cell line CSSi006-A (3681) from a patient affected by advanced-stage Juvenile Onset Huntington's Disease**. Stem Cell Res. 2018 May;29:174-178. doi: 10.1016/j.scr.2018.04.008. Epub 2018 Apr 21.
18. Mazzini, L; **Ferrari, D**; Andjus, P; Buzanska, L; Cantello, R; De Marchi, F; Gelati, M; Giniatullin, R; Glover, J; Grilli, M; Kozlova, E; Maioli, M; Mitrečić, D; Pivoriunas, A; Sanchez-Pernaute, R; Sarnowska, A; Vescovi, A. **Advances in stem cell therapy for amyotrophic lateral sclerosis**. EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY, 18(8), 865-881.
19. Turco EM, Vinci E, Altieri F, Ferrari D, Torres B, Goldoni M, Lamorte G, Tata AM, Mazzoccoli G, Postorivo D, Della Monica M, Bernardini L, Vescovi AL, Rosati J. **Copy number variations in healthy subjects. Case study: iPSC line CSSi005-A (3544) production from an individual with variation in 15q13.3 chromosome duplicating gene CHRNA7**. Stem Cell Res. 2018 Oct;32:73-77. doi: 10.1016/j.scr.2018.09.002. Epub 2018 Sep 6.
20. Rosati J, **Ferrari D**, Altieri F, Tardivo S, Ricciolini C, Fusilli C, Zalfa C, Profico DC, Pinos F, Bernardini L, Torres B, Manni I, Piaggio G, Binda E, Copetti M, Lamorte G, Mazza T, Carella M, Gelati M, Valente EM, Simeone A, Vescovi AL. **Establishment of stable iPSC-derived human neural stem cell lines suitable for cell therapies**. Cell Death Dis. 2018 Sep 17;9(10):937. doi: 10.1038/s41419-018-0990-2.
21. Mazzini L, Gelati M, Profico DC, Sorarù G, **Ferrari D**, Copetti M, Muzi G, Ricciolini C, Carletti S, Giorgi C, Spera C, Frondizi D, Masiero S, Stecco A, Cisari C, Bersano E, De Marchi F, Sarnelli MF, Querin G, Cantello R, Petruzzelli F, Maglione A, Zalfa C, Binda E, Visioli A, Trombetta D, Torres B, Bernardini L, Gaiani A, Massara M, Paolucci S, Boulis NM, Vescovi AL; ALS-NSCs Trial Study Group. **Results from Phase I Clinical Trial with Intraspinal Injection of Neural Stem Cells in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Long-Term Outcome**. Stem Cells Transl Med. 2019 May 18. doi: 10.1002/sctm.18-0154.
22. Altieri F, D'Anzi A, Martello F, Tardivo S, Spasari I, **Ferrari D**, Bernardini L, Lamorte G, Mazzoccoli G, Valente EM, **Vescovi AL**, Rosati J. **Production and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSC) CSSi007-A (4383) from Joubert Syndrome**. Stem Cell Res. 2019 Jul;38:101480. doi: 10.1016/j.scr.2019.101480. Epub 2019 Jun 5.

23. . Bidollari E, Rotundo G, Altieri F, Amicucci M, Wiquel D, **Ferrari D**, Goldoni M, Bernardini L, Consoli F, De Luca A, Fanelli S, Lamorte G, D'Agruma L, Vescovi AL, Squitieri F, Rosati J. **Generation of induced pluripotent stem cell line CSSi008-A (4698) from a patient affected by advanced stage of Dentato-Rubral-Pallidolusian atrophy (DRPLA).** Stem Cell Res. 2019;40:101551. doi:10.1016/j.scr.2019.101551
24. Casamassa A, **Ferrari D**, Gelati M, Carella M, Vescovi AL, Rosati J. **A Link between Genetic Disorders and Cellular Impairment, Using Human Induced Pluripotent Stem Cells to Reveal the Functional Consequences of Copy Number Variations in the Central Nervous System-A Close Look at Chromosome 15.** Int J Mol Sci. 2020;21(5):1860. Published 2020 Mar 9. doi:10.3390/ijms21051860
25. Fernández-Muñoz B, Rosell-Valle C, **Ferrari D**, Alba-Amador J, Montiel MÁ, Campos-Cuerva R, Lopez-Navas L, Muñoz-Escalona M, Martín-López M, Profico DC, Blanco MF, Giorgetti A, González-Muñoz E, Márquez-Rivas J, Sanchez-Pernaute R. **Retrieval of germinal zone neural stem cells from the cerebrospinal fluid of premature infants with intraventricular hemorrhage** [published online ahead of print, 2020 May 30]. Stem Cells Transl Med. 2020;10.1002/sctm.19-0323. doi:10.1002/sctm.19-0323
26. D'Anzi A, Altieri F, Perciballi E, **Ferrari D**, Bernardini L, Goldoni M, Mazzini L, De Marchi F, Di Pierro A, D'Alfonso S, Gelati M, Vescovi AL, Rosati J. **Generation of an induced pluripotent stem cell line, CSSi011-A (6534), from an Amyotrophic lateral sclerosis patient with heterozygous L145F mutation in SOD1 gene.** Stem Cell Res. 2020 Jul 25;47:101924. doi: 10.1016/j.scr.2020.101924. Epub ahead of print. PMID: 32739880.

PRESENTAZIONI A CONGRESSI
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Cost Action CA16122 – BIONECA - Working Group meeting in Malta
5-8 March 2018

Presentation title: Strategic planning to accelerate the progress of neural stem cells therapy for Amyotrophic Lateral Sclerosis: preparation of a European multicentric Phase II and preclinical studies

13th International Congress of Polish Neurosciences Society

28-31 August 2017, Warsaw

Title: Human Neural Stem Cells for Neurodegenerative disease treatment

44th FEBS congress

6-11 July 2019, Krakow

Title: Human neural stem cells sources for cell therapies in the CNS and a synopsis of the experience from phase I clinical trials

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

Milano, 13 Luglio 2020

Daniela Ferrari

