

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Ceglia Carlo

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione / Settore professionale

Biologo Molecolare/Genetista

Iscritto All'Ordine dei Biologi Sez.a-Roma AA_060116

Membro Società Italiana Genetica Umana (SIGU)

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

01/07/2019→ad oggi
Incarico a Tempo indeterminato Dirigente Biologo Lab. Genetica Medica
Genetica ed Oncologia Molecolare
Ospedale AOSG Moscati
Avellino

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

02/11/2018→Ad oggi
Incarico a Tempo indeterminato Dirigente Biologo
Responsabile area genetica malattie rare (Cardiomiopatie, Autismo, Epilessie, Neurostroke, Disturbi
neurosviluppo)
Lab Genetica
AOSG Moscati
Avellino

Esperienza professionale

Date	01/07/2018→01/11/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista-Contratto di Collaborazione
Principali attività e responsabilità	Attuazione Linea Progettuale 5/48 per il progetto "Caratterizzazione molecolare genomica dei tumori per l'identificazione di markers diagnostici, prognostici e predittivi di risposta alle terapie oncologiche" Responsabile progetto Tecniche utilizzate: NGS (Next Generation Sequencing), Sanger Sequencing, Pirosequenziamento, Digital PCR, RT-PCR, Array CGH
Date	01/09/2017→01/07/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Biologo Molecolare-Laboratorio Genetica Medica-Ospedale Giuseppe Moscati - Avellino Test diagnostici di Biologia Molecolare-Interrogazione database genomici e mutazionali Sequenziamento Sanger (BRCA1-2, KRAS, NRAS, EGFR) MLPA (BRCA1-2) Elettroforesi capillare -Sindrome X-Fragile Pyrosequencing (KRAS,EGFR,NRAS, BRAF, NRAS) RT-PCR (KRAS,EGFR,NRAS, BRAF, NRAS) Citogenetica classica e molecolare (FISH-Array CGH) Oncoematologia-Applicazione Array-CGH Oncologico
Date	01/01/2015→31/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Biologo Molecolare-Laboratorio Genetica Medica-Ospedale Giuseppe Moscati - Avellino Test diagnostici di Biologia Molecolare - Sequenziamento Sanger (BRCA1-2, KRAS, NRAS, EGFR) MLPA (BRCA1-2) Elettroforesi capillare -Sindrome X-Fragile Pyrosequencing (KRAS,EGFR,NRAS) Citogenetica classica e molecolare (FISH-Array CGH) Oncoematologia-Applicazione Array-CGH Oncologico
Date	04/03/2014→31/12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo Volontario-Laboratorio Genetica Medica-Ospedale Giuseppe Moscati - Avellino
Principali attività e responsabilità	Test diagnostici di Biologia Molecolare - Sequenziamento Sanger (BRCA1-2, KRAS,NRAS, EGFR) Pyrosequencing (KRAS,EGFR,NRAS) Citogenetica classica e molecolare (FISH-Array CGH)
Date	01/01/2013 → 31/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo-laboratorio citogenetica molecolare
Principali attività e responsabilità	Co.Co.Co " Sviluppo e supporto delle attività di diagnostica molecolare del CEINGE"
Date	01/07/2010 → 31/12/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo-laboratorio citogenetica molecolare
Principali attività e responsabilità	Contratto a tempo determinato con mansione LAUREATO BIOLOGO ADDETTO DI LABORATORIO DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE con inquadramento corrispondente al I livello del CCNL per il settore degli studi professionali privati di medicina di laboratorio, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania (BURC) n. 24 del 29/03/2010 Attività svolte: Analisi cromosomica mediante CGH-Array, QF-PCR e Sequenziamento Sanger
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE-Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l.. Via Gaetano Salvatore, 486, 80145 Napoli (Italia)
Tipo di attività o settore	Diagnostica molecolare
Date	01 gennaio 2009 - 01 gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo
Principali attività e responsabilità	Assegno di ricerca presso il laboratorio del dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010

Università degli Studi di Napoli-Federico II nell'ambito del Progetto "Analisi di anomalie cromosomiche associate a ritardi mentali ed aneuploidie" e presso il laboratorio di Citogenetica Molecolare - CEINGE Centro di Biotecnologie Avanzate - di Napoli diretto dal Prof. Francesco Salvatore.	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ceinge-Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l via Gaetano Salvatore, 486, 80145 Napoli (Italia)
Tipo di attività o settore	Biotecnologie
Date	Marzo 2008 - Gennaio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo
Principali attività e responsabilità	Contratto di Collaborazione a Progetto dal titolo " Progetto per le attività di assistenza, supporto e ricerca finalizzata per le metodologie diagnostiche avanzate e piattaforme tecnologiche connesse ". Servizio di Diagnostica molecolare e ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari e dei ritardi mentali (Distrofia muscolare Duchenne/Becker, Atrofia muscolo spinale, Sindrome dell' X-Fragile, Atassie ed Atrofie multi sistemica, Aneuploidie) .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEINGE-Biotecnologie Avanzate via Comunale Margherita, 482, 80145 Napoli (Italia)
Tipo di attività o settore	Diagnostica molecolare e ricerca
Date	02 novembre 2007 - 31 gennaio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo
Principali attività e responsabilità	Contratto Ceinge presso i laboratori di diagnostica del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ceinge-Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l via Gaetano Salvatore, 486, 80145 Napoli (Italia)
Tipo di attività o settore	Diagnostica
Date	01 novembre 2004 - 01 novembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Junior
Principali attività e responsabilità	Formazione ed attività di ricerca presso il CEINGE- Biotecnologie Avanzate, Napoli. Lavoro relativo a: Screening per la valutazione dell'influenza delle triplette CGG del gene FMR-1 premutate, intermedie o non interrotte in sindromi neurologiche (atrofia multisistemica cerebellare o MSA e atassia cerebellare ad esordio tardivo o ILOCA).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ceinge-Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l via Gaetano Salvatore, 486, 80145 Napoli (Italia)
Tipo di attività o settore	Biotecnologie
Date	01 giugno 2003 - 30 giugno 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Giugno2003 – Giugno2004 Contratto BioGem presso il laboratorio del Prof. Silvestro Formisano Dipartimento di Patologia Generale Università degli Studi di Napoli "Federico II". L'attività svolta ha consentito l'apprendimento di tecniche di biologia molecolare e cellulare: Western Blot Elettroforesi su gel d'agarosio e acrilammide Spettrofotometria e sequenziamento Sanger Preparazione di terreni di coltura microbiologica Isolamento di DNA plasmidico Isolamento di DNA cromosomico Estrazione di RNA Estrazione proteica PCR qualitativa e quantitativa Elettroporazione Colture di cellule in adesione e in sospensione

Nome e indirizzo del datore di lavoro	RNAse Protection Biogem s.c.ar.l via Camporeale Ariano Irpino (AV), 83031 Ariano Irpino (AV) (Italia)
Tipo di attività o settore	Biotechnologie
Istruzione e formazione	
Date	14/09/1990 - 23/07/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica Votazione 52/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "E. Fermi" (Liceo Scientifico) Via Vitulanese, 82016 Montesarchio (Italia)
Date	01 settembre 1995 - 22 luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Indirizzo Biologia Molecolare votazione 110/110 e Lode. Tesi sperimentale in Biologia Molecolare: EFFETTO DELL'ORMONE TIROIDEO SULL' ATTIVITA' DELLA PROTEINA DISACCOPIANTE-3 NEL MUSCOLO DI RATTI A DIGIUNO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi del Sannio (Università) Piazza Roma, 1, 82100 Benevento (Italia)
Date	28 luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo
Date	14 maggio 2004 - 22 ottobre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e Medicina di Laboratorio conseguita il 22/10/2008 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 70/70 e lode con la seguente tesi: INFLUENZA DELLE TRIPLETTE CGG DEL GENE FMR-1 IN PAZIENTI CON ATASSIA CEREBELLARE SPORADICA. INSTABILITÀ MITOTICA DELLE TRIPLETTE CGG NELL'INTERVALLO DI NORMALITÀ. L'attività svolta ha riguardato la diagnosi di malattie neuromuscolari, X-fragile ed Aneuploidie cromosomiche, raccolta e conservazione cellule staminali sangue cordonale e tecniche di Comparative Genomic Hybridization (Array-CGH) per la diagnosi di anomalie cromosomiche. L'attività sperimentale ha consentito l'apprendimento di tecniche di biologia molecolare usate per la diagnosi delle suddette malattie genetiche: Estrazione di DNA Digestioni di DNA genomico con enzimi di restrizione Spettrofotometria e sequenziamento Sanger Southern Blot PCR qualitativa e semiquantitativa Analisi sul genoma delle Short Tandem Repeats (STR) Elettroforesi capillare su gel (ABI Prism). Estrazione cellule staminali sangue cordonale Criopreservazione cellule staminali sangue cordonale Microarray e Comparative Genomic Hybridization (Array-CGH) QF-PCR per analisi delle Aneuploidie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Napoli "Federico II" (Università) Via Sergio Pansini, 5, 80131 Napoli (Italia)

Date 01 gennaio 2009 - 01 gennaio 2011

Titolo della qualifica rilasciata Assegnista di ricerca

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Assegno di ricerca presso il laboratorio del dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Napoli-Federico II nell'ambito del Progetto "Analisi di anomalie cromosomiche associate a ritardi mentali ed aneuploidie" e presso il laboratorio di Citogenetica Molecolare - CEINGE Centro di Biotecnologie Avanzate - di Napoli diretto dal Prof. Francesco Salvatore.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ceinge-Biotecnologie Avanzate s.c.a.r.l
via Gaetano Salvatore, 486, 80145 Napoli (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Sono in grado di coordinare il lavoro degli operatori di un laboratorio di diagnosi genetica e relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata. Inoltre, ho buone capacità di comunicazione e presentazione di progetti sia in italiano che in inglese, ad un target di esperti e non nel campo della diagnosi molecolare.

Capacità e competenze organizzative Sono in grado di controllare il flusso di lavoro e coordinare il lavoro degli operatori di un laboratorio di diagnosi genetica, organizzare in maniera autonoma il programma di lavoro di singoli e di gruppo. Sono in grado di progettare un'implementazione tecnologica e di protocollo messa a punto di un laboratorio di diagnosi genetica.

Capacità e competenze tecniche Sono esperto in tecniche di biologia molecolare e citogenetica molecolare: PCR, QF-Pcr e long-pcr, estrazione acidi nucleici e proteine, southern blot, separazione elettroforetica su gel di agarosio e poliacrilamide, elettroforesi automatica, tecniche di sterilizzazione, analisi densità molecolare mediante spettrofotometro, analisi mutazioni genetiche mediante elettroforesi capillare, tecniche di citogenetica molecolare mediante microarray ad alta densità, CHG array, analisi dati microarray. Sono in grado di utilizzare i principali database di biotecnologie, genetica e medicina. Sono in grado di mettere a punto delle strategie di indagine molecolare e di interpretare i risultati di diagnosi genetiche grazie all'esperienza maturata.

Reviwer rivista scientifica:
Physical Medicine and Rehabilitation
Case Report in Medicine

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza di piattaforma "PC" e "Mac"
Lavora con sistemi operativi Windows 95 e successivi Mac OS e successivi.
Buona conoscenza del sistema operativo Office.
Buona conoscenza dei software di interpretazione di banche dati biologiche.
Competente nell'utilizzo dei più comuni applicativi Internet per PC quali il Browser "MS Internet Explorer" ed il gestore di posta elettronica "MS Outlook Express" con i quali lavora quotidianamente.

Altre capacità e competenze	Sport, Subacquea, istruttore palestra body building, allenatore giovani calciatori e settori scolastici
Patente	A, B
Ulteriori informazioni	PUBBLICAZIONI: Supporto tecnico al seguente lavoro: J Biol Chem. 2004 Aug 13;279(33):34323-31. Physical and functional interaction of CARMA1 and CARMA3 with IκB kinase gamma-NFκB essential modulator. Stilo R, Liguoro D, Di Jeso B, Formisano S, Consiglio E, Leonardi A, Vito P. BioGeM Consortium, Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Naples, Italy. Lavoro inviato presso una rivista scientifica internazionale con "impact factor": Age-related somatic instability of the CGG repeat in normal subjects revealed during FMR1 and ataxia studies. C. Ceglia, V. Scarano, P. Mancini, G. De Michele, G. Esposito, A. Carsana, F. Salvatore, A. Filla Castaldo G, Cerbone AM, Guida A, Tandurella I, Ingino R, Tufano A, Ceglia C, Di Minno MN, Ruocco AL, Di Minno G. Molecular analysis and genotype-phenotype correlation in patients with antithrombin deficiency from Southern Italy. J Thromb Haemost. 2012 Apr 3;107(4):673-80. Sanna V, Ceglia C, Tarsitano M, Lombardo B, Coppola A, Zarrilli F, Castaldo G, Di Minno G. Aberrant F8 gene intron 1 inversion with concomitant duplication and deletion in a severe hemophilia a patient from southern Italy. J Thromb Haemost. 2013 Jan;11(1):195-7 Tarsitano M, Ceglia C., Novelli A, Capalbo A, Lombardo B, Pastore L, Fioretti G, Vicari L, Pisanti MA, Friso P, Cavaliere ML. Microduplications in 22q11.2 and 8q22.1 associated with mild mental retardation and generalized overgrowth. Gene 2013 Dec 4. Lombardo B, Ceglia C, Tarsitano M, Pierucci I, Salvatore F, and Pastore L. Identification of a Deletion in the NDUFS4 Gene Using Array-Comparative Genomic Hybridization in a Patient with Suspected Mitochondrial Respiratory Disease. Gene 2013 Dec 1. Zarrilli F, Tomaiuolo R, Ceglia C, Lombardo B, Izzo B, Castaldo G, Pastore L, Simone RD. Molecular Analysis of Cluster Headache. Clin J Pain. 2015 Jan;31(1):52-7 Barbara Lombardo, Federica Zarrilli, Carlo Ceglia, Andrea Vitale, Simona Keller, Marco Sarchiapone, Vladimir Carli, Liborio Stuppia, Lorenzo Chiariotti, Giuseppe Castaldo and Lucio Pastore Two novel genomic rearrangements identified in suicide subjects using a-CGH array Clin Chem Lab Med 2015 Sandra Iossa, Valerio Costa, Virginia Corvino, Gennaro Auletta, Luigi Barruffo, Stefania Cappellani, Carlo Ceglia, Giovanni Cennamo, Adamo Pio D'Adamo, Alessandra D'Amico, Nilde Di Paolo, Raimondo Forte, Paolo Gasparini, Carla Laria, Barbara Lombardo, Rita Malesci, Andrea Vitale, Elio Marciano, Annamaria Franzè Phenotypic and genetic characterization of a family carrying two Xq21.1-21.3 interstitial deletions associated with syndromic hearing loss. Molecular Cytogenetics 12/2015; 8(1):18.

G.R.Nunziata, A. Pedicini, **C. Ceglia**, N. Cantore

Un caso di linfocitosi B Monoclonale (MLB) trasformatosi in LLC con delezione del cromosoma 17 trattata efficacemente con rituximab e Idelalisib.

Quaderni di Ematologia Clinica 2016;2;32-35

CGH array for the identification of a compound heterozygous mutation in the CYP1B1 gene in a patient with bilateral anterior segment dysgenesis.

Lombardo B, **Ceglia C**, Verdesca F, Vitale A, Perrotta C, Leggiero E, Pastore L.

Clin Chem Lab Med. 2018 Sep 12

Testing single/combined clinical categories on 5110 Italian patients with developmental phenotypes to improve array-based detection rate.

Catusi I, Recalcati MP, Bestetti I, Garzo M, Valtorta C, Alfonsi M, Alghisi A, Cappellani S, Casalone R, Caselli R, Ceccarini C, **Ceglia C**, Ciaschini AM, Coviello D, Crosti F, D'Aprile A, Fabretto A, Genesio R, Giagnacovo M, Granata P, Longo I, Malacarne M, Marseglia G, Montaldi A, Nardone AM, Palka C, Pecile V, Pessina C, Postorivo D, Redaelli S, Renieri A, Rigon C, Tiberi F, Tonelli M, Villa N, Zilio A, Zuccarello D, Novelli A, Larizza L, Giardino D.

Mol Genet Genomic Med. 2020 Jan;8(1):e1056. doi: 10.1002/mgg3.1056. Epub 2019 Dec 18.

Presentazione Poster e Abstract:

C. Ceglia, A. Filla, G. De Michele, G. Esposito, A. Carsana, F. Salvatore

Age-dependent somatic instability of CGG repeats of normal alleles of FMR1 gene

Retreat del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche Università Federico II di Napoli

Guida A, Tufano A., Cerbone A. M., Tandurella I.C.M., **Ceglia C.**, Di Minno M. N. D., Ruocco A. L., Castaldo G., Di Minno G. Molecular bases of Hereditary Antithrombin (AT) deficiency: 14 Novel Mutations in the antithrombin gene in 27 Patients.

XXI Congresso Nazionale Siset - Bologna, 28 - 31 ottobre 2010. (Comunicazione Orale)

B. Lombardo, **C. Ceglia**, M. Tarsitano, F. Salvatore, L. Pastore

Identification of a deletion in the NDUFS4 gene in a patient with a mitochondrial metabolic syndrome using array-comparative genomic hybridization.

XIV Congresso Nazionale SIGU-Milano dal 13 al 16 Novembre 2011

C. Piscopo, **C. Ceglia**, B. Lombardo, M.A. Police, D. Tarantino, M. Petrillo, A.R. Colucci, M. Biondi, D.De Brasi, C. Rosania, M.G. D'Avanzo

PRIMO CASO DI DIAGNOSI PRENATALE DI SINDROME DI BECKWITH-WIEDEMANN CON DIPLOIDIZZAZIONE

XIV Congresso Nazionale SIGU-Milano dal 13 al 16 Novembre 2011

20 IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine(EuroMedLsb)

45 Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology

CGH Array for the identification of a compound heterozygous mutation in CYP1B1 gene in patient with a suspect primary congenital glaucoma.

B. Lombardo, **C.Ceglia**, M.Tarsitano, L. Pastore

Milano, 19-23 Maggio 2013

4° Congresso Interregionale SIBioC-Medicina di Laboratorio Le Giornate Mediterranee di Medicina di Laboratorio Sorrento 9-11 ottobre 2013

"IDENTIFICAZIONE DI UNA DELEZIONE NEL GENE NDUFS4 MEDIANTE IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA (CGH)

IN UN PAZIENTE CON SOSPETTA SINDROME RESPIRATORIA MITOCONDRIALE"

B. Lombardo, **C. Ceglia**, M. Tarsitano, I. Pierucci, F. Salvatore, L. Pastore

XVI CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Genetica Umana

ROMA 25-28 Settembre 2013

THREE NOVEL MUTATIONS IDENTIFIED IN FIVE NEW CASES OF NONKETOTIC HYPERGLYCINEMIA, INCLUDING A LARGE DELETION OF GLDC GENE.

C. Cozzolino, R. Romanelli, E. Scolamiero, **C. Ceglia**, M. Tarsitano, B. Lombardo, E. Iaccarino, A.M. Fiorino, C.Izzi, G. Parenti, M. Ruoppolo, G. Frisso, F. Salvatore

Rimini, 21-24 Ottobre 2015

XVIII Congresso Nazionale SIGU

Un caso analizzato mediante Array-CGH e risolto con la citogenetica classica.

A. Pedicini, M.A. Police, L. Cuomo, M. Ventruto, M.M. Napoli, G. Cantillo, S. Morrone, P. Mariconda, G. Cerbone, A. Colucci, C. Rosania, **C. Ceglia**

Diagnosi prenatale di feti con Agenesia del Corpo calloso (CCA) mediante citogenetica classica ed Array-CGH

L. Cuomo, M.A. Police, A. Frieri, G. Cerbone, C. Ciccone, G. Gerosolima, C. Cafasso, A. Pedicini, **C. Ceglia**

Descrizione di un caso di duplicazione/delezione subtelomerica 6p25

M.A. Police, M. Della Monica, L. Cuomo, M. Ventruto, A. Frieri, M.M. Napoli, G. Cantillo, A. Pedicini, **C. Ceglia**

L'utilizzo del test genetico mutazione-specifico nei collaterali presenta dei limiti interpretativi? Descrizione di una famiglia con mutazione privata BRCA1 ex16 c.5083del19.

M.A. Police, M. Ventruto, L. Cuomo, A. Pedicini, M.M. Napoli, G. Cantillo, **C. Ceglia**, I. Capone, O. Masucci, E. Rossi

Valutazione dello stato mutazionale dei, nei tumori colon rettili metastatici (MCR): risultati di due anni di attività.

M. Ventruto, A.M. Police, G. Cantillo, M.M. Napoli, **C. Ceglia**, A. Pedicini, L. Cuomo, O.A. Masucci, U. Ferbo

Torino, 23 - 26 Novembre 2016

XIX Congresso Nazionale SIGU

DESCRIZIONE DI UN CASO DI MICRODUPLICAZIONE DEL GENE *CHRNA7* NELLA REGIONE 15Q13.3 E MICRODELEZIONE DEI GENI *ASPA* E *TRPV3* NELLA REGIONE 17P13.2.

Pedicini A., Cerbone G., Frieri A., Mariconda P., Masucci O.A., Morrone S., Police M.A., Rosania C., Ventruto M., G. Coppola, **Ceglia C.**

DESCRIZIONE DI UN CASO DI LLC ANALIZZATO MEDIANTE ARRAY-CGH

Pedicini A., Frieri A., Mariconda P., Masucci O.A., Morrone S., Police M.A., G.R. Nunziata, N. Cantore, **Ceglia C.**

MICRODUPLICAZIONE DELLA REGIONE 1Q21.1-Q21.2 IN DUE FRATELLI CON DISTURBO DEL COMPORTAMENTO.

Pedicini A., Cuomo L., Frieri A., Mariconda P., Masucci O.A., Morrone S., Police M.A., Cappuccio G**, Brunetti-Pierri N., **Ceglia C.**

XX Congresso Nazionale SIGU

Napoli,

1510 diagnosi postnatali effettuate mediante CMA (Chromosomal Microarrays Analysis) in pazienti riferiti unicamente per disabilità intellettiva/ritardo dello sviluppo. Studio collaborativo del GdL SIGU di Cito-genetica/genomica. I. Catusi, M.P. Recalcati, M. Garzo, M. Alfonsi, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, R. Caselli, C. Ceccarini, **C. Ceglia**, A.M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. D'Aprile, A. Fabretto, R. Genesio, M. Giagnacovo, P. Granata, I. Longo, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A.M. Nardone, C. Palka, V. Pecile, C. Pessina, D. Pastorivo, S. Redaelli, A. Renieri, C. Rigon, F. Tiberi, M. Tonelli, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, L. Larizza, D. Giardino Lab. di Citogenetica Medica e Genetica Molecolare, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano, Italia (giardino@auxologico.it, i.catusi@auxologico.it)

Contributo della CMA nella diagnosi di individui con dismorfismi. Studio collaborativo del GdL SIGU di Cito-genetica/genomica. M. Garzo, I. Catusi, M.P. Recalcati, M. Alfonsi, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, R. Caselli, C. Ceccarini, **C. Ceglia**, A.M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. D'Aprile, A. Fabretto, R. Genesio, M. Giagnacovo, P. Granata, I. Longo, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A.M. Nardone, C. Palka, V. Pecile, C. Pessina, D. Pastorivo, S. Redaelli, A. Renieri, C. Rigon, F. Tiberi, M. Tonelli, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, L. Larizza, D. Giardino

European Human Genetics Conference
Milano

16-19 Giugno 2018

Comunicazione a Congresso:

XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia

SCREENING FMR1 GENE IN PATIENTS WITH SPORADIC ATAXIA

A. Filla, **C. Ceglie**, V. Scarano, P. Mancini, G. De Michele, G. Esposito, A. Carsana, F. Salvatore

Esperienze lavorative presso altri laboratori:

Policlinico "Tor Vergata"- presso i Laboratori del Prof. G. Novelli

Indagine diagnostico molecolare mediante PCR-Long della Sindrome di Steinert

Indagine diagnostico molecolare mediante Southern blot non radioattivo della Sindrome X-Fragile

Ospedale San Raffaele-Milano presso i Laboratori del Prof. M. Ferrari

Indagine diagnostico molecolare mediante Southern Blot della Sindrome X-Fragile

Attestati:

Corso di aggiornamento patrocinato dalla SIBioC relativo a :

MALATTIE CARDIOVASCOLARI: PERCORSI CLINICI E DIAGNOSTICI

Napoli, 28/09/2006

Corso di aggiornamento:

CELLULE STAMINALI DEL SANGUE PLACENTARE: RACCOLTA, MANIPOLAZIONE, UTILIZZO CLINICO

AVELLINO 5/11/2004

ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA

"FOCUS ON ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA"

Napoli, 29 Aprile 2004

1 Luglio 2005

NUOVE FRONTIERE IN MEDICINA DI LABORATORIO

CEINGE-DBBM

NAPOLI

MEETING DI AGGIORNAMENTO

EMATOLOGIA SPERIMENTALE "PIERNICOLA BOCCUNI"

Napoli, 25/03/2009

Corso di inglese dal titolo "**How to Publish in a Biomedical Journal and The Art of Oral Communication**",

organizzato da JEAN ANN GILDER SCIENTIFIC COMMUNICATION

7 Maggio 2010

"LE MALATTIE RARE"

IGB-CNR, NAPOLI

7-10 Settembre 2010

"**CORSO AVANZATO DI BIOTECNOLOGIE E DIAGNOSTICA MOLECOLARE**".

Unità di Genomica per la Diagnostica delle Patologie Umane Ospedale San Raffaele.

7-8 Settembre 2010

**CORSO AVANZATO DI BIOTECNOLOGIE E DIAGNOSTICA MOLECOLARE-
RICERCA E TIPIZZAZIONE DI MUTAZIONI E POLIMORFISMI - I MODULO
AMCLI-MILANO**

31 Maggio 2011

"BIOTECNOLOGIE E MEDICINA"-CISEF

Genova

15-17 Giugno 2011

Accademia Nazionale Medicina

**Corso Avanzato di Citogenetica Costituzionale: Verso il cariotipo molecolare? II edizione
Genova**

Roma, 28 Giugno 2011

Agilent CGH User Meeting

Roma 18 Maggio 2012

Università cattolica del Sacro Cuore

Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

IX Simposio Internazionale di Genetica Medica

Genova, 13-15 Giugno 2012

Accademia Nazionale Medicina

**Corso Avanzato di Citogenetica Costituzionale: Il cariotipo molecolare perché, quando e come.
III edizione**

23-25 maggio 2013

**Corso residenziale di Formazione e Aggiornamento in Genetica Medica
Benevento**

Roma, 10 Giugno 2013

Scuola Medica Ospedaliera

"I test genetici ed il laboratorio di genetica:dai test classici ai test di nuova generazione"

Avellino, 12 Giugno 2014

Corso Città Ospedaliero G. Moscati-Avellino

"Attualità sui test genetici e nuove applicazioni"

Genova, 17-19 settembre 2014

Corso avanzato di citogenetica costituzionale e acquisita: I mosaicismi

V edizione

Ospedale Galliera, GE

Bologna, 30-31 Ottobre 2014

IL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE IN GENETICA UMANA E MEDICA

Congresso SIGU

Corso FAD, 18 Febbraio 2015

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù' I.R.C.S.S.

Genetica Medica Generale

Roma, 25 Febbraio 2015

Gruppo di lavoro citogenetica SIGU

Citogenetica oggi e....Domani

Istituto Superiore Sanità-Roma, 23 Marzo 2015

Controllo Esterno di Qualità dei Test Genetici

Avellino, 16 Aprile 2015

**"Trombofilie ereditarie:analisi genetica dei maggiori polimorfismi coinvolti nella trombofilia
ereditaria, nelle malattie coronariche ed altro...."**

Benevento, 7-8-9 Maggio 2015

Corso Formazione Genetica Medica

Corso FAD

Ospedale Pediatrico Bambin Gesù

APPROCCIO ALLE MALATTIE RARE

Numero di riferimento evento: 784-106282

Roma, 17-18 Settembre 2015

Corso Avanzato di Citogenetica Costituzionale.

VI Edizione

Corso CIPOMO

Napoli, 16 Ottobre 2015

NGS: aspetti etici, legali e di comunicazione della

Next generation sequencing in oncologia

Rimini, 21-24 Ottobre 2015

XVIII Congresso Nazionale SIGU

Corso base di medicina della riproduzione e tecniche di fecondazione assistita

AOSG Moscati-Avellino

2-3 Dicembre 2015

Corso Oncoematologia: Update tecniche

Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

4 Dicembre 2015

Conservazione della fertilità nei pazienti oncologici

AOSG-Moscati (AV)

15 Febbraio 2016

Aggiornamenti in medicina nucleare in vivo: Utilizzo in diagnostica clinica

Cristina Park Hotel Montesarchio (BN)

19 Febbraio 2016

Citogenetica e Citogenomica Oggi

SIGU-Roma

10 Marzo 2016

L'Ammalato oncoematologico

Nuove Prospettive di trattamento: dalla biologia alla terapia personalizzata

AOSG Moscati-AV

11 Marzo 2016

NGS e le sue applicazioni. Strategie di analisi e gestione del risultato. Isolati genetici, NGS e tratti complessi.

Scuola Medica Ospedaliera

Roma, 9-10/06/2016

TC ED RM CRANIO, ADDOME E TORACE: QUANDO E PERCHE'

Montesarchio (BN)

24 Febbraio 2017

GdL SigU-Citogenetica e Citogenomica Oncologica

Milano

29 Marzo 2017

L'ammalato Oncoematologico: Nuove prospettive di trattamento: dalla biologia alla terapia personalizzata

Avellino
7 Aprile 2017

La Genetica dei Disturbi dello Spettro Autistico

Roma
20-21 Aprile 2017

GdL SigU-Citogenetica e Citogenomica Oncologica

Roma
12 Ottobre 2017

Nuovi Biomarcatori e nuove tecnologie in Oncologia molecolare dai meccanismi molecolari alle scelte terapeutiche

Scuola Medica Ospedaliera

Roma
01 Dicembre 2017

Patologia Toracica- Inquadramento diagnostico e terapeutico del nodulo polmonare

Montesarchio (BN)
23 Febbraio 2018

"Educational Meeting on NGS in Ph+ Leukemia"

Roma
15 Marzo 2018

AGGIORNAMENTI DI EMATOLOGIA. ANEMIE – EMOSTASI

Salerno il 5 maggio 2018

Riunione congiunta gruppi di lavoro SIGU Citogenetica-Citogenomica e Genetica Clinica

Perugia
8-19 Maggio 2018

VIII corso formazione Analisi di dati NGS ad applicazione in ambito diagnostico

Pavia
16-19 Luglio 2018

7th Clonality Workshop

La Clonalità in Oncoematologia: dall'Elettroforesi Capillare alla Next Generation Sequencing
Roma, 18 Settembre 2018

Medicina di precisione nelle malattie oncoematologiche

A.O.R.N. S.G. Moscati
Avellino, 16 Novembre 2018

Corso FISH teorico-pratico

Applicazione nella Citogenetica costituzionale e somatica
Roma, 28 Febbraio-1Marzo

Il riordino delle professioni sanitarie-legge Lorenzin n.3/2018

A.O.R.N. S.G. Moscati

Riunione del GDL SIGU di Citogenetica-omica: facciamo il punto della situazione

Roma, 28/03/2019

Corso FAD n. 258860

Roma, 04/04/2019

Corso FAD n. 262996

Roma, 04/05/2019

Analisi dei geni BRCA1 e BRCA2 e di pannelli di multigenici nel percorso diagnostico dei tumori ereditari della mammella e dell'ovaio

Roma, 16-17 Maggio 2019

Corso FAD n. 265570

Roma, 10/07/2019

Corso FAD n. 255725

Roma, 20/07/2019

Corso FAD n. 258860

Roma, 20/04/2019

Corso FAD n. 262996

Roma, 04/05/2019

Corso FAD n. 267172

Roma, 05/08/2019

Corso FAD n. 250584

Roma, 05/08/2019

Stress Lavoro-Correlato: strategia di intervento

A.O.R.N. S.G. Moscati

17/09/2019

Corso FAD n. 275302

Roma, 03/10/2019

Stress Lavoro-Correlato: strategia di intervento

A.O.R.N. S.G. Moscati

15/10/2019

Corso BLSD

A.O.R.N. S.G. Moscati

21/10/2019

NGS, varianti genetiche e studi funzionali. L'esoma nella diagnostica.

Omica e le discipline biomolecolari

Roma, 24-25/10/2019

Stress Lavoro-Correlato: strategia di intervento

A.O.R.N. S.G. Moscati

19/11/2019

Fondamenti di risk management e utilizzo degli applicativi del sistema operativo aziendale

A.O.R.N. S.G. Moscati

19/12/2019

Corso FAD n. 284317

Roma, 01/02/2020

Corso FAD n. 286818

Roma, 01/02/2020

Corso FAD n. 284329

Roma, 29/2/2020

Corso FAD n. 286729

Roma, 20/04/2020

Corso FAD n. 295239

Roma, 20/04/2020

Corso FAD n. 289827

Roma, 29/06/2020

Corso FAD n. 296268

Roma, 21/07/2020

Corso FAD n. 292248

Roma, 12/08/2020

Corso FAD n. 295400

Roma, 13/08/2020

Corso FAD n. 298923

Roma, 27/08/2020

Corso FAD n. 294115

Roma, 27/08/2020

Corso FAD n. 295278

Roma, 27/08/2020

Corso FAD n. 298394

Roma, 29/08/2020

Corso FAD n. 295801

Roma, 12/09/2020

Formazione generale in materia di emergenza epidemiologica COVID-19

Avellino, 30/09/2020

Corso FAD n. 308733

Roma, 23/12/2020

Corso FAD n. 306564

Roma, 23/12/2020

Corso FAD n. 310861

Roma, 02/02/2021

15th Troina Meeting on Genetics of Neurodevelopmental Disorders

Troina, 22/04/2021

Riunione GDL-Citogenetica-Citogenomica Aggiornamenti ISCN SIGU

Milano, 30/04/2021

Landscapes in oncologia 2020. Precision medicine: "target therapy" e immunoterapia

Genova, 15/06/2021

Genetica e genomica in Oncologia: esperti a confronto

Genova, 18/06/2021

Altri

Quanto dichiarato nel Curriculum vitae corrisponde al vero ed è conforme alle seguenti normative: art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, e art. 76, dello stesso DPR, per false attestazioni e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Data

27/08/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ceglia', written over the 'Firma' label.

