europass

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Maria Rosaria Liuti
Indirizzo(i)	[redacted]
Telefono(i)	[redacted]
Fax	
E-mail	[redacted]
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	[redacted]
Sesso	Femminile

Esperienza professionale

Date	1990 → oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa
Principali attività e responsabilità	Citogenetista addetta alla diagnosi pre e post natale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Toma Advanced Biomedical Assays SPA Via F.Ferrer 25/27 21052 BUSTO ARSIZIO
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Analisi Biomediche
Date	1989 → 1990
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratrice di ricerca
Principali attività e responsabilità	Studio della sensibilità ai chemioterapici di linee cellulari con diverso potenziale metastatico in vitro
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Tipo di attività o settore	Divisione di Oncologia Sperimentale B

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Istruzione e formazione	
Date	23/10/'91
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari
Date	9/1997 → 9/1988
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi su campioni ematici eseguiti nel primo semestre presso il laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche e il secondo semestre presso il Centro Immunologico e Trasfusionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Regionale "A. Di Summa" di Brindisi
Date	17/7/1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche (Quinquennale) con votazione di 105/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi sperimentale: "DIMOSTRAZIONE DI UN' ATTIVITA' TIROSINASICA NEI MELANOSOMI DELLE CELLULE DI KUPFER DI RANA ESCULENTA L." svolta presso l'Istituto di Biologia Generale del Policlinico di Bari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari

Capacità e competenze personali	Utilizzo PC, conoscenza di Microsoft office
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Autovalutazione	Buono
Patente	Automobilistica (patente B)

Pubblicazioni

Interpreting mosaicism in chorionic villi: results of a monocentric series of 1001 mosaics in chorionic villi with follow-up amniocentesis

Francesca Malvestiti 1, Cristina Agrati 1, Beatrice Grimi 1, Eva Pompilii 1 2, Claudia Izzi 3, Lorenza Martinoni 1, Elisa Gaetani 1, Maria Rosaria Liuti 1, Anna Trotta 1, Federico Maggi 1, Giuseppe Simoni 1, Francesca Romana Grati 1

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Frequency of fetal karyotype abnormalities in women undergoing invasive testing in the absence of ultrasound and other high-risk indications.

Ferreira JC, Grati FR, Bajaj K, Malvestiti F, Grimi MB, Trotta A, **Liuti R**, Milani S, Branca L, Hartman J, Maggi F, Simoni G, Gross SJ.

Prenat Diagn. 2016 Dec;36(12):1146-1155. doi: 10.1002/pd.4951. Epub 2016 Nov 18.

PMID: 27770451 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Increased risk after noninvasive prenatal screening on cell-free DNA circulating in maternal blood: does a new indication for invasive prenatal diagnosis require new criteria for confirmatory cytogenetic analysis?

Grati FR, Malvestiti F, Grimi B, **Liuti R**, Agrati C, Gaetani E, Milani S, Martinoni L, Zanatta V, Gallazzi G, Maggi F, Simoni G.

Prenat Diagn. 2015 Mar;35(3):308-9. doi: 10.1002/pd.4483. No abstract available.

PMID: 25754154 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Response to "QF-PCR as a substitute for karyotyping of cytotrophoblast for the analysis of chorionic villi: advantages and limitations from a cytogenetic retrospective audit of 44 727 first trimester prenatal diagnoses".

Grati FR, Malvestiti F, Grimi B, Gaetani E, Di Meco AM, Trotta A, **Liuti R**, Chinetti S, Dulcetti F, Ruggeri AM, Agrati C, Frascoli G, Milani S, De Toffol S, Martinoni L, Paganini S, Marcato L, Maggi F, Simoni G.

Prenat Diagn. 2013 Nov;33(11):1117. doi: 10.1002/pd.4220. No abstract available.

PMID:24590588 [PubMed - indexed for MEDLINE]

QF-PCR as a substitute for karyotyping of cytotrophoblast for the analysis of chorionic villi: advantages and limitations from a cytogenetic retrospective audit of 44,727 first-trimester prenatal diagnoses.

Grati FR, Malvestiti F, Grimi B, Gaetani E, Di Meco AM, Trotta A, **Liuti R**, Chinetti S, Dulcetti F, Ruggeri AM, Agrati C, Frascoli G, Milani S, De Toffol S, Martinoni L, Paganini S, Marcato L, Maggi F, Simoni G.

Prenat Diagn. 2013 May;33(5):502-8. doi: 10.1002/pd.4099. Epub 2013 Apr 21.

PMID: 23606546 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Chromosome abnormalities investigated by non-invasive prenatal testing account for approximately 50% of fetal unbalances associated with relevant clinical phenotypes.

Grati FR, Barlocco A, Grimi B, Milani S, Frascoli G, Di Meco AM, Liuti R, Trotta A, Chinetti S, Dulcetti F, Ruggeri AM, De Toffol S, Clementi M, Maggi F, Simoni G.
Am J Med Genet A. 2010 Jun;152A(6):1434-42.

PMID: 20503318 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Prenatal detection by subtelomeric FISH and MLPA of unbalanced meiotic recombinants resulting from parental pericentric inversions.

Grati FR, Chinetti S, Malgara R, Rognoni G, Grimi B, De Toffol S, Milani S, Dulcetti F, Frascoli G, Di Meco AM, Liuti R, Trotta A, Coffa J, Maggi F, Simoni G.
Mol Cell Probes. 2008 Oct-Dec;22(5-6):316-9. Epub 2008 Jul 8.

PMID: 18657607 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Confirmation of mosaicism and uniparental disomy in amniocytes, after detection of mosaic chromosome abnormalities in chorionic villi.

Grati FR, Grimi B, Frascoli G, Di Meco AM, Liuti R, Milani S, Trotta A, Dulcetti F, Grosso E, Miozzo M, Maggi F, Simoni G.
Eur J Hum Genet. 2006 Mar;14(3):282-8.
PMID: 16418738 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Mosaic derivative chromosomes at chorionic villi (CV) sampling are expression of genomic instability and precursors of cryptic disease-causing rearrangements: report of further four cases

Giulia Vitetta1†, Laura Desiderio1†, Ilaria Baccolini1, Vera Uliana2, Giulia Lanzoni1, Tullio Ghi3, Gianluigi Pilu4, Enrico Ambrosini2, Patrizia Caggiati2, Valeria Barili5, Anna Carmela Trotta6, Maria Rosaria Liuti6, Elisabetta Malpezzi1, Maria Carla Pittalis1*† and Antonio Percesepe2,5†

Ulteriori informazioni

Partecipazione a corsi e congressi di carattere nazionale ed internazionale riconosciuti ai fini della formazione continua in medicina.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Firma *Maria Rosaria Liuti* *15/07/2026*



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010