

Il/la sottoscritto/a VALENTINA MONTI

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Informazioni personali

Nome/ Cognome Valentina Monti

Indirizzo

Telefono
Cellulare

E-mail/PEC

Cittadinanza ITALIANA

Data di nascita 28/12/1984

Sesso F

Occupazione desiderata/ Settore professionale

BIOLOGO
MOLECOLARE

Esperienza Professionale

- Date 02.2017 - Oggi
Biologo- Collaboratore Professionale presso il Laboratorio di Citogenetica Molecolare del dip.to di Patologia diagnostica e Laboratorio della Fondazione IRCCS **Istituto Nazionale dei Tumori di Milano**.
Attività: indagini molecolari su materiale istologico e citologico per finalità diagnostica e predittiva di risposta alle terapie mirate (citogenetica ematologica; biologia cellulare; diagnostica ematologica e solida)
- 2018
Biologo- Collaborazione occasionale in Libera Professione presso il Laboratorio privato Mendel di **Modena**- Attività di citogenetica classica post natale.
01. 2016 - 01. 2017
Biologo- Contratto a tempo determinato Laboratorio di Genetica **Centro Diagnostico Italiano (CDI)** di Milano.
Attività: genomica clinica.
01. 2014 -12. 2015
Biologo- Assegnazione borsa di studio nel progetto "Caratterizzazione Molecolare Delle Neoplasie" presso c/o **U.O. Anatomia Patologica- Ospedale Bellaria, Bologna**.

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Tipo di attività o settore

05. 2010 - 09. 2010

Biologa-Assegnazione di una borsa di studio di ricerca presso il Dip. to di Scienze Agrarie e degli Alimenti - **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**.

2007- 2008

Tirocinio pratico volontario presso il **Laboratorio di Genetica Clinica del Dip.to ad attività integrata Materno Infantile dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena**.

2006 – 2007

Tirocinio pratico presso il **Reparto di Clinica delle malattie dell' Apparato Respiratorio dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena** per il conseguimento della Laurea di I Livello.

Istruzione e formazione

Date

2023-2024 Iscrizione al I anno a.a 2023-2024 della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Università degli studi dell'Insubria

2011- 2014

Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** (Ph.D) in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie Agroalimentari presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

02. 2014

Abilitazione - tipo di attività/settore **Biologo Sez. A** - Iscrizione Albo Professionale N. Iscrizione: AA_073195.

04. 2010

Laurea di II Livello in Scienze Biologiche (classe 6/S- D.M. 509/1999) conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie
Valutazione: 110 /110 Cum Laude.

07. 2003

Diploma di maturità tecnica/scientifica presso l'Istituto Biologico F. Selmi di Modena
Valutazione: 86/100.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANA

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

		Comprensione		Parlato		Scritto	
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
E	G	BUONO	BUONO	BUONO			BUONO

Capacità e competenze organizzative	<p>Consolidata esperienza nella gestione organizzativa delle attività di diagnostica e di laboratorio a livello individuale e di gruppo.</p> <p>Spiccate capacità collaborative e di pianificazione di esperimenti ed elevato livello di autonomia tecnica.</p> <p>Capacità nell'affiancamento e nel supporto a studenti Universitari quale Tutor e correlatrice di tesi.</p> <p>Capacità nell'attribuire priorità per il raggiungimento degli obiettivi prefissati e tenacia nel perseguirli.</p> <p>Pianificazione di esperimenti finalizzati alla ricerca nell'ambito della biologia molecolare .</p>
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> • Microscopia in fluorescenza: solida padronanza dello strumento, per la diagnostica emolinfopatologica e delle neoplasie solide, e dei sistemi di <i>imaging</i> per acquisizione dei campioni e successiva elaborazione dati. • Citogenetica Ematologica: allestimento di colture cellulari da sangue midollare e/o periferico; analisi dei chimerismi attraverso indagini di citogenomica. • Analisi molecolare: preparazione del campione istologico ed estrazione degli acidi nucleici; ibridazione in situ fluorescente (FISH); allestimento della piattaforma multigenica <i>Sequenom</i>; PCR; Real Time PCR. Analisi di mutazioni somatiche nel tumore del colon retto, polmone mediante multiplex PCR • Esecuzione e messa a punto manuale di test di Ibridazione in situ Fluorescente su tessuto incluso in paraffina, sangue midollare, sangue periferico, ago-aspirati e campioni citologici urinari. • Tecniche di immunostochimica: su tessuto incluso in paraffina e valutazione comparativa per lo screening delle alterazioni molecolari. • Microdissezione da tessuto incluso in paraffina e da preparati cromosomici (Zeiss PALM Microbeam).
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza dei sistemi operativi MacOS XTM .</p> <p>Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.</p> <p>Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, Medline) della rete internet.</p> <p>Archiviazione e gestione dei dati</p>
Patente	AUTOMUNITA-PATENTE B
Ulteriori informazioni Partecipazione Meeting/ Congressi	<p>Partecipazione a CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI come auditore e relatore</p> <p>Pubblicazioni Scientifiche n.23 di cui n.11 come primo nome.</p>
Referenze	<p>Prof.ssa Maria Pia Foschini- Direttore UOC Anatomia Patologica Ospedale Bellaria (Bologna)</p> <p>Prof. Giovanni Tallini- Prof. Ordinario Dip. di Medicina Spec, Diagnostica e Sperimentale Osp. Bellaria (BO)</p> <p>Dr. Milo Frattini Istituto Cantonale di Patologia, Locarno (CH).</p> <p>Dr.Stefano Cassanelli Università di Modena e Reggio Emilia.</p>
Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valentina Monti^{1*}, Fabio Serpenti², Lucia Farina², Maria Luisa Moiraghi¹, Maria Adele Testi¹ and Giancarlo Pruner¹. An unusual clonal chromosome abnormality der(17)t(11;17)(q24;p13) inv(11)(q13;q23) in a patient with chronic lymphocytic leukemia. <i>HSPI</i> 2021;5:029-031. doi.org/10.29328/journal.acr.1001053 2. *Anna Doderò¹,*Anna Guidetti¹, Fabrizio Marino², Alessandra Tucci³, Francesco Barretta⁴, Alessandro Re³, Monica Balzarotti⁵, Cristiana Carniti¹, Chiara Monfrini¹, Annalisa Chiappella¹, Antonello Cabras⁶, Fabio Facchetti⁷, Martina Pennisi¹, Daoud Rahal⁸, Valentina Monti⁶, Liliana Devizzi¹, Rosalba Miceli⁴, Federica Cocito⁹, Lucia Farina¹, Francesca Ricci⁵, Giuseppe Rossi³, **Carmelo Carlo-Stella², **Paolo Corradini^{1,10}. Dose-Adjusted Epoch and Rituximab for the treatment of double expressor and double hit diffuse large B-cell lymphoma: impact of TP53 mutations on clinical outcome. <i>Haematologica</i>. 2021; Jul 22. doi: 10.3324/haematol.2021.278638

3. Monti V¹, Bagnoli F.², Bolli N.³, Vittoria L⁴, Stioui S⁵, Moiraghi ML⁶, Pruneri GC⁷, Testi MA⁸. Case Rep Tumori Journal. 2020 DOI: 10.1177/0300891620949666. A new case of myelodysplastic syndrome associated with t(3;3)(q21;q26) and inv(11)(p15q22).
4. Francesco Maura, Anna Doderò, Cristiana Carniti, Niccolò Bolli, Martina Magni, Valentina Monti, Antonello Cabras, Daniel Leongamornlert, Federico Abascal, Benjamin Diamond, Bernardo Rodriguez-Martin, Jorge Zamora, Adam Butler, Inigo Martincorena, Jose M.C. Tubio, Peter J. Campbell, Annalisa Chiappella, Giancarlo Pruneri, and Paolo Corradini. CDKN2A deletion is a frequent event associated with poor outcome in patients with peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified (PTCL-NOS). *Haematologica*. 2020;105:xxx doi:10.3324/haematol.2020.262659
5. Centonze G¹, Mangogna A³, Salviato T⁴, Belmonte B⁵, Cattaneo L⁶, Monica MAT⁶, Garzone G¹, Brambilla C⁷, Pellegrinelli A^{6,8}, Melotti F⁹, Testi A¹⁰, **Monti** V¹⁰, Kankava K^{6,11}, Gasparini P², Dagrada G¹⁰, Mazzaferro V¹², Cotsoglou C¹², Collini P¹⁰, Pruneri G^{10,13}, Milione M⁶. Case Rep Pathol. 2019 Nov 28;2019:4084196. doi: 10.1155/2019/4084196. eCollection 2019. Gastroblastoma in Adulthood-A Rarity among Rare Cancers-A Case Report and Review of the Literature.
6. Silvia Stacchiotti, Valentina Zuco, Monica Tortoreto, Denis Cominetti, Anna Maria Frezza, Stefano Percio, Valentina Indio, Marta Barisella, Valentina **Monti**, Silvia Brich, Annalisa Astolfi, Chiara Colombo, Sandro Pasquali, Marco Folini, Mrinal M. Gounder, Maria A. Pantaleo, Paola Collini, Angelo Paolo Dei Tos, Paolo Giovanni Casali, Alessandro Gronchi and Nadia Zaffaroni. Comparative Assessment of Antitumor Effects and Autophagy Induction as a Resistance Mechanism by Cytotoxics and EZH2 Inhibition in INI1-Negative Epithelioid Sarcoma Patient-Derived Xenograft Cancers 2019, 11, 1015; doi:10.3390/cancers11071015
7. Muscatello LV^{1,2}, Di Oto E^{3,2}, Sarli G¹, **Monti** V⁴, Foschini MP⁵, Benazzi C¹, Brunetti B¹. (2018)HER2 Amplification Status in Feline Mammary Carcinoma: A Tissue Microarray-Fluorescence In Situ Hybridization-Based Study *Vet Pathol*.2018.
8. Tarsitano A, Asioli S, Morandi L, **Monti** V, Righi A, Morselli Labate AM, Nardi E, Foschini MP, Marchetti C. Laminin-5 and insulin-like growth factor-II mRNA binding protein-3 (IMP3) expression in preoperative biopsy specimens from oral cancer patients: Their role in neural spread risk and survival stratification. *J Craniomaxillofac Surg*. 2016 Dec;44(12):1896-1902.
9. Alberto Righi Marco Faustini-Fustini Luca Morandi Valentina **Monti** Sofia Asioli Diego Mazzatenta Antonella Bacci Maria Pia Foschini. The changing faces of corticotroph cell adenomas: the role of prohormone convertase 1/3. *Endocrine*.2016 August. DOI 10.1007/s012020-016-1028-0
10. Valentina **Monti**, Hugh D. Loxdale, Michele Cesari, Milo Frattini, Michela Panini, Emanuele Mazzoni and Gian Carlo Manicardi. Ecological genetics of Italian peach-potato aphid (*Myzus persicae*) populations in relation to geography, dispersal and insecticide resistance as studied using microsatellite and resistance markers. *Agricultural and Forest Entomology* (2016), DOI: 10.1111/afe.12169
11. Tshering Dorji*, Valentina **Monti** PhD*, Giovanni Fellegara, Silvia Gabba PhD, Vittorio Grazioli, Elena Repetti, Chiara Marcialis PhD, Sergio Peluso, Davide Di Ruzza, Fabrizio Neri §, Maria Pia Foschini .Gain of hTERC: a genetic marker of malignancy in oral potentially malignant lesions. *Hum Pathol*. 2015 Sep;46(9):1275-81. *Equally Contributed.
12. Enrico Di Oto*, Valentina **Monti***, Maria C. Cucchi, Riccardo Masetti, Zsuzsanna Varga, Maria P. Foschini (2015). X CHROMOSOME GAIN IN MALE BREAST CANCER. *Human Pathology* (2015)46, 1908-1912 . *Equally Contributed
13. V. **Monti**, C. Serafini, G.C. Manicardi, M.Mandrioli (2013) Characterization of Non-LTR Retrotransposable TRAS elements in the aphids *Acyrtosiphon pisum* and *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Journal of Heredity*,104(4):547-53.
14. M. Mandrioli, V. **Monti**, G.C. Manicardi (2012) Starting at the end: telomeres and telomerase in arthropods. *BioMol Concepts*, Vol. 3, pp. 465–470.
15. M. Rivi, V. **Monti**, E. Mazzoni, S. Cassanelli, M. Panini, D. Bizzaro, M. Mandrioli and G.C. Manicardi (2012) A1-3Chromosomal translocations in Italian populations of the peach potato aphid *Myzus persicae* (Sulzer) not linked to esterase-based insecticide resistance. *Bulletin of Entomological Research*, 103(3): 278-85.

16. Rivi M., **Monti V.**, Mazzoni E., Cassanelli S., Panini M. Bizzaro D., Mandrioli M. and Manicardi G.C. (2012) Karyo type variations in Italian populations of the peach-potato aphid *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Bulletin of Entomological Research*, 102(6): 663-71.
17. **Monti V.**, Lombardo G., Loxdale Hugh D., Manicardi G.C., Mandrioli M., (2012). Continuous occurrence of intra-individual chromosome rearrangements in the peach potato aphid, *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) *Genetica*, 140 (1-3):93
18. **Monti V.**, Mandrioli, M., Rivi M., Manicardi G.C. (2011) The vanishing clone: occurrence of repeated chromosome fragmentations in the aphid *Myzus persicae* (Homoptera, Aphididae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 105:350- 358.
19. **Monti V.**, Giusti M., Bizzaro D., Manicardi G.C., Mandrioli, M., (2011) Presence of a functional (TTAGG)_n telomere-telomerase system in aphids. *Chromosome Research*, 19: 625-633.
20. **Monti V.**, Manicardi G.C., Mandrioli M., (2011) Cytogenetic and molecular analysis of the holocentric chromosomes *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas, 1878). *Comparative Cytogenetic* 5: 163-172.
21. **Monti V.**, Manicardi G.C., Mandrioli, M. (2010) Distribution and molecular composition of heterochromatin in the holocentric chromosomes of the aphid *Rhopalosiphum padi* (Hemiptera, Aphididae). *Genetica*, 138(9- 10):1077-84.

Data Modena, 13.06.2024

Firma 

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.