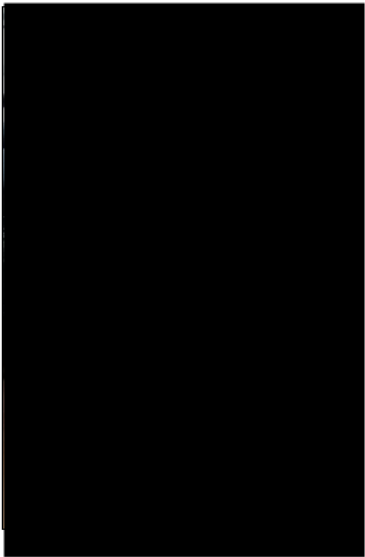


FORMATO EUROPEO  
 PER IL CURRICULUM  
 VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome	CITTADINI MICHELA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

- Date (da –a) **16 Agosto 2024 ad oggi**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Dirigente Biologo U.O.C Anatomia Patologica Ospedale Spaziani , Via Armando Fabi 5 (FR)***
  - Principali mansioni e responsabilità *Caratterizzazione biologica delle neoplasie solide attraverso studio delle alterazioni molecolari del DNA ed RNA tramite NGS e/o Real-Time PCR*
  
- Date (da –a) **15 Marzo 2023 al 1 Agosto 2024**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Biologo Cinthianum Labac Srl ,Piazza Francesconi Tommaso 16, Genzano di Roma***
  - Principali mansioni e responsabilità *Emocromi, coagulazione, ves, gruppi sanguigni, biochimica clinica, refertazione.*
  
- Date (da –a) **Ottobre 2021 a Dicembre 2022**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Biologo U.S.I. , Via Orsini 18 Roma***
  - Principali mansioni e responsabilità *Emocromi, coagulazione, ves, esame completo urine, biochimica clinica, microbiologia clinica, refertazione.*
  
- Date (da –a) **Ottobre 2019 – Dicembre 2020**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Biologo PraxiMedica S.r.l., Via Magna Grecia 117 Roma***
  - Principali mansioni e responsabilità *Accettazione dei campioni, preparazione di citologia in fase liquida (THINPREP), di citologici urinari mediante citocentrifuga e di espettorati. Processamento dei campioni tramite colorazione di Papanicolaou, archiviazione.*
  
- Date (da –a) **Ottobre 2018 - Febbraio 2019**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Biologo-Consulente Haccp Chri.va. srl, Via Filippo Corridoni 42 - San Cesareo***
  - Principali mansioni e responsabilità *Erogazione di consulenze e corsi di formazione su sistemi qualità, igiene degli alimenti, del personale e dei luoghi di lavoro (autocontrollo igienico sanitario secondo il metodo H.A.C.C.P.) Esecuzione di tamponi superficiali di campionamenti acque e alimenti. Redazione di manuali e piani autocontrollo (metodo HACCP)*
  
- Date (da –a) **Luglio 2018-Ottobre 2019**
  - Principali mansioni e responsabilità ***Biologo nutizionista***  
*Elaborazioni piani alimentari in condizioni fisiologiche e con patologie accertate, in condizioni di allergie e/o intolleranze, alimentazione nello sport e nei disturbi alimentari.*

<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da –a)</li> </ul>	<p><b>Aprile 2018 Giugno 2018</b>  <b>Biologo</b>  <b>Centro Regionale Trapianti Lazio</b>  <b>Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini</b>  <b>Circonvallazione Gianicolense 87</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><i>Separazione linfociti B e T da sangue periferico, da linfonodi e da milza</i>  <i>Cross-match donatore-ricevente mediante tecniche di linfotossicità</i>  <i>complemento mediata e mediante tecniche citometriche,</i>  <i>Tipizzazione HLA di classe I e II ad alta e bassa risoluzione mediante tecniche di</i>  <i>RT-Q-PCR e SSP. Studio della sensibilizzazione anti HLA pre-trapianto,</i>  <i>valutazione immunogenetica dei pazienti riceventi organo e monitoraggio degli</i>  <i>anticorpi HLA donatore specifici dopo trapianto</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da – a)</li> <li>•Nome e indirizzo del datore</li> </ul>	<p><b>Ottobre 2013-Ottobre 2017</b>  <b>Dottorato di Ricerca (ONCOEMATOLOGIA)</b>  <b>Azienda Ospedaliera Policlinico Universitario Tor Vergata</b>  <b>Viale Oxford 81</b>  <i>Diagnosi di sindromi mieloproliferative, leucemie mieloidi croniche ed acute</i>  <i>tramite l'individuazione dei principali marcatori molecolari e conseguente</i>  <i>monitoraggio della malattia minima residua attraverso RT-Q-PCR.</i>  <i>Ricerca traslazionale e attività di tutoraggio per studenti per la preparazione di tesi</i>  <i>di laurea</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da – a)</li> <li>•Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p><b>Aprile 2012 ad Aprile 2013</b>  <b>Vincitrice di una borsa di studio sul tema: "Diagnostica genetico-molecolare delle</b>  <b>leucemie" sotto la direzione scientifica del Prof. Francesco Lo Coco, presso il</b>  <b>dipartimento di biomedicina e prevenzione del Policlinico di Tor Vergata</b>  <b>(ONCOEMATOLOGIA)</b>  <b>Viale Oxford 81</b>  <i>Caratterizzazione genetica dei breakpoints genomici a livello della</i>  <i>traslocazione (15,17) in pazienti con APL</i>  <i>Messa a punto di PCR quantitativa FLT3-ITD paziente specifica</i>  <i>Analisi genetica di FLT3-ITD e NPM1 in pazienti LAM</i>  <i>Analisi di DNMT3A tramite RT-Q-PCR in pazienti affetti da LAM e LMC</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da – a)</li> <li>•Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p><b>Da Gennaio 2008 a Dicembre 2011</b>  <b>Assistente alla poltrona</b>  <b>Dental Project</b>  <b>Via Lattarico 24</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da – a)</li> <li>•Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p><b>Febbraio 2002 a Dicembre 2007</b>  <b>Azienda CH promotion</b>  <b>Via Pozzuoli 7</b></p>

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **Febbraio 2019 al Marzo 2023**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata**
  - Qualifica conseguita **A.F.A. medicina di laboratorio, biochimica clinica e centro prelievi  
Biologo specialista in Biochimica clinica e Patologia clinica**
  
- Date (da – a) **Novembre 2017 a Maggio 2018**
  - Qualifica conseguita **Master in Dietologia e Nutrizione presso l'Istituto di Alta Formazione (IAF) di Roma**
  
- Date (da – a) **Luglio 2015 - Settembre 2015**
  - Qualifica conseguita **Esame di Stato per l'abilitazione alla professione biologo ed iscrizione all'albo biologi –SEZIONE A  
Abilitazione alla professione biologo**
  
- Date (da – a) **Da Ottobre 2013 ad Ottobre 2017**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate e Medicina Traslationale XXIX° ciclo presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**
  - Qualifica conseguita **Tesi dal titolo: *"Ruolo delle mutazioni aggiuntive nella leucemia acuta mieloide NPM1 mutata"*  
Dottore di Ricerca (Ph.D.)**
  
- Date (da – a) **Dal 2011 al 2013**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea Magistrale in Biologia ed Evoluzione Umana presso Università degli studi di Roma "Tor Vergata"**
  - Qualifica conseguita **Tesi sperimentale dal titolo: *"Evoluzione clonale delle mutazioni di FLT3 nella leucemia mieloide acuta"*  
Laurea magistrale 105/110**
  
- Date (da – a) **Da Ottobre 2003- Dicembre 2009**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **"La Sapienza" Università di Roma**
  - Qualifica conseguita **Titolo tesi: *"Potenziale ruolo delle cellule staminali neurali nello sviluppo dei gliomi"*  
Laurea in Scienze Biologiche 110 e lode**
  
- Date (da – a) **Settembre 1998- Luglio 2003**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico statale Isacco Newton**
  - Qualifica conseguita **Maturità Scientifica 100/100**

**PRINCIPALI TECNICHE**  
**DIAGNOSTICHE**

*Striscio di sangue midollare e venoso periferico e colorazione May- Grunwald-Giemsa, Procedure di Separazione delle cellule mononucleate da campioni di sangue venoso periferico e midollare, tramite Buffy-coat e tramite centrifugazione su gradiente di Ficoll-Hypaque. Conservazione del campione biologico. Estrazione dell'RNA totale dai blasti leucemici tramite metodica di Chomczynsky e Sacchi (guanidio isotiocianato e fenolo acido - Trizol). Quantizzazione spettrofotometrica degli acidi nucleici. Elettroforesi su gel denaturante per la determinazione qualitativa dell'RNA. Amplificazione tramite la tecnica reverse-transcriptase PCR. Elettroforesi su gel di agarosio per la visualizzazione delle bande ottenute con la PCR. Nested-PCR. PCR Allele specifica. Metodica di PCR Quantitativa in "Real-Time. Digital Droplet PCR. Estrazione del DNA genomico da cellule mononucleate con il metodo di Miller, Dykes, Polesky. Elettroforesi capillare (strumento CEQ-8000 e ABI-3130). Purificazione dei prodotti di amplificazione. Sequenziamento genico mediante metodiche di Sanger e pirosequenziamento. Utilizzo di tecnologie di sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing). Trasformazione batterica: ligazione plasmidica, trasformazione batterica, estrazione plasmidica mediante mini-prep. Quantizzazione plasmidica per curva standard. Amplificazione tramite la tecnologia Q-LAMP. Western Blot. Coltura e trattamento di linee cellulari umane. Biopsia liquida.*

*Esame chimico, fisico e microscopico delle urine (SediMax-Menarini). Preparazione di citologia in fase liquida e di citologia urinaria. Colorazione di Papanicolaou. Biochimica clinica (Atellica-Siemens e Alinity-Abbott). Gestione dei processi di biochimica clinica di urgenza e di routine, di coagulazione (BCS XP System- Siemens), di emocromi con formula (ADVIA 2120), analisi immunoenzimatiche ed immunochimiche. Determinazione del gruppo sanguigno. Batteriologia: allestimento ed interpretazione di esami colturali (urinocolture, copro colture, tamponi vaginali, uretrali, faringei, etc.); antibiogrammi (Vitek2). Microscopia clinica: esame microscopico di vetrini per la ricerca di parassiti. Lavorazione e refertazione dei tamponi antigenici per Sars-CoV-2. Conoscenza del sistema informatico di laboratorio, utilizzo degli apparecchi automatizzati usati nella diagnostica di laboratorio. Accettazione e processamento dei campioni. Interpretazione e validazione dei risultati.*

**PUBBLICAZIONI**  
**SCIENTIFICHE**

**“ Identification of emerging FLT3 ITD-positive clones during clinical remission and kinetics disease relapse in acute myeloid leukaemia with mutated nucleophosmin.”**

Ottone T, Zaza S, Divona M, Hasan SK, Lavorgna S, Laterza S, Cicconi L, Panetta P, Di Giandomenico J, **Cittadini M**, Ciardi C, Montefusco E, Franchi A, Annino L, Venditti A, Amadori S, Lo-Coco F. Br J Haematol. 2013 May;161(4):533-40.

**“ A Leukemia-Associated CD34/CD123/CD25/CD99+**

**Immunophenotype Identifies FLT3-Mutated Clones in Acute Myeloid Leukemia.”**

Angelini DF, Ottone T, Guerrera G, Lavorgna S, **Cittadini M**, Buccisano F, Bardi M, Gargano F, Maurillo L, Divona M, Noguera NI, Consalvo MI, Borsellino G, Bernardi G, Amadori S, Venditti A, Battistini L, Lo-Coco F. Clinical Cancer Res.2015,May 8.

**Relazioni a Congressi**

25 Ottobre2024 Sora (FR): Tumori del polmone

26 Settembre 2025 Sora (FR): Tumori della mammella e ginecologici dallo screening alle nuove terapie.

MADRE LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**Inglese (CEFR livello B2), certificazione rilasciata dall’Università Tor Vergata di Roma**

• Capacità di lettura

**Buono**

• Capacità di scrittura

**Buono**

• Capacità di espressione orale

**Buono**

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

**Capacità di collaborazione in gruppo per il raggiungimento di uno scopo comune, Volontà di apprendimento e predisposizione ad assumere le dovute responsabilità per il lavoro in team nei diversi campi d’impiego**

• **Membro SIAPEC**

**(Italian Society of Pathological Anatomy and Cytology diagnostics)**

• **MEMBRO PMMP (Patologia Molecolare Medicina di Precisione)**

CAPACITÀ E COMPETENZE

**Capacità organizzativa e di ascolto, di comunicazione e di adattabilità**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**Competenze informatiche di vari sistemi operativi (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, ottima conoscenza del pacchetto Office)**

**Navigazione Internet ed uso dei tools bioinformatici (Genome Browser NCBI, Varsome, Clinvar Miner, etc.)**

PATENTE

**Patente di guida categoria B**

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16**

