

INFORMAZIONI PERSONALI

Elisa Chiadini



Nazionalità: Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Collaboratore di ricerca e diagnostica in campo oncologico

TITOLO DI STUDIO

Laurea Specialistica in Scienze Biologiche Sanitarie

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2022 a Dicembre 2024

Contratto a tempo determinato – protocollo integrativo aziendale IRST (Ricerca)
Dirigenza SPTA

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Coinvolgimento in Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione, mediante metodiche NGS, di marcatori predittivi e prognostici in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Diagnostica molecolare

Da Gennaio 2019 a Dicembre 2021

Contratto a tempo determinato – protocollo integrativo aziendale IRST (Ricerca)
Dirigenza SPTA

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Coinvolgimento nel progetto ACC Lung, in qualità di referente per la raccolta, lo stoccaggio e la successiva spedizione dei campioni

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Diagnostica molecolare

Da Settembre 2015 a Dicembre 2018 con proroga al 31 Dicembre 2018

Contratto a tempo determinato – protocollo integrativo aziendale IRST (Ricerca)
Dirigenza SPTA

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca nell'ambito della patologia oncologica polmonare, in particolare nei progetti:

- Meccanismi di resistenza/sensibilità agli inibitori tirosin-chinasici in assenza di mutazioni di EGFR nei NSCLC. Ricerca di processi biometabolici e biomolecolari alternativi per lo sviluppo di terapie personalizzate innovative
 - Analisi di DNA libero circolante e CTCs per identificare meccanismi di resistenza ai TKI in pazienti EGFR mutati con adenocarcinoma del polmone
 - Urine cell free DNA in advanced non urological cancers: feasibility study on known tissue/plasma mutated patients
- Coinvolgimento nel progetto ACC Lung, in qualità di referente per la raccolta, lo stoccaggio e la successiva spedizione dei campioni

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Dal Gennaio 2015 ad Agosto 2015

Collaboratore di ricerca - CO.CO.PRO.

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca nell'ambito della patologia oncologica polmonare, in particolare nel progetto "Meccanismi di resistenza/sensibilità agli inibitori tirosin-chinasici in assenza di mutazioni di EGFR nei NSCLC. Ricerca di processi biometabolici e biomolecolari alternativi per lo sviluppo di terapie personalizzate innovative"
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Predittivi di risposta alle terapie in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici.
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Prognostici nel carcinoma della tiroide

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da Febbraio 2014 a Dicembre 2014

Collaboratore di ricerca - CO.CO.PRO.

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca nell'ambito della patologia oncologica polmonare, in particolare nel progetto "Meccanismi di resistenza/sensibilità agli inibitori tirosin-chinasici in assenza di mutazioni di EGFR nei NSCLC. Ricerca di processi biometabolici e biomolecolari alternativi per lo sviluppo di terapie personalizzate innovative"
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Predittivi di risposta alle terapie in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Prognostici nel carcinoma della tiroide

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da Gennaio 2012 a Dicembre 2013

Collaboratore di ricerca - incarico libero professionale

Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa sociale – ONLUS (I.O.R.), corso Mazzini 65, Forlì (FC) c/o IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di diagnostica molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca nell'ambito del carcinoma del colon-retto, in particolare nel progetto "Identificazione di nuovi marcatori predittivi di risposta alla terapia a target biologico nel carcinoma del colon-retto"
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Predittivi di risposta alle terapie in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Prognostici nel carcinoma della tiroide

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da Gennaio 2010 a Dicembre 2011

Collaboratore di ricerca - incarico libero professionale

Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa sociale – ONLUS (I.O.R.), corso Mazzini 65, Forlì (FC) c/o IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di diagnostica molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca nell'ambito del carcinoma del colon-retto, in particolare nel progetto "P.I.O. meccanismo d'azione ed efficacia di molecole biologiche e farmaci citotossici di ultima generazione – alternative cell pathways for activity of molecular targeting anti-cancer drugs"
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Predittivi di risposta alle terapie in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Prognostici nel carcinoma della tiroide

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da Febbraio 2009 a Dicembre 2009

Frequenza volontaria

IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC) c/o IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)

Attività

- Attività di diagnostica molecolare nel settore della medicina personalizzata
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Predittivi di risposta alle terapie in tumori solidi, in particolare nei carcinomi polmonari, colon-rettali e gastrici
- Attività di Ricerca relativa a progetti volti all'individuazione di Marcatori Prognostici nel carcinoma della tiroide

Settore

Laboratorio di Bioscienze
Settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24 gennaio 2019** Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi con N°matricola AA_081613
- 23 Novembre 2018** Abilitazione alla professione di Biologo presso l'Università degli Studi di Urbino
- 17 Luglio 2009** Laurea Specialistica in Scienze Biologiche Sanitarie

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Bologna

Tesi di Laurea: Studio sull'attività di Sorafenib, come singolo farmaco e in combinazione con altri chemioterapici convenzionali, su linee cellulari di carcinoma pancreatico e gastrico

Da Febbraio 2008 a Gennaio 2009

Tirocinio curriculare obbligatorio per il conseguimento del titolo di studio svolto presso il Laboratorio di Bioscienze dell'IRST, nell'ambito del settore Marcatori Predittivi

14 Dicembre 2006

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Bologna

Tesi di Laurea: Identificazione di marker apoptotici coinvolti nel processo di morte cellulare indotta da taxotere su linee cellulari di carcinoma prostatico

Da Luglio 2006 a Ottobre 2006

Tirocinio curriculare obbligatorio per il conseguimento del titolo di studio , svolto presso il Laboratorio Biologico dell' Ospedale Morgagni di Forlì

Luglio 2002

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Fulceri Paolucci De Calboli di Forlì

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze professionali

- Estrazione DNA ed RNA da tessuto paraffinato, da sangue intero e da plasma, con metodiche manuali ed automatizzate su estrattore automatico Maxwell
- PCR e PCR-Real Time
- Allestimento librerie e utilizzo delle piattaforme NGS MiSeq ed S5-Thermo Fisher
- Analisi di espressione genica mediante piattaforma Nanostring
- Metodica PGX per esecuzione di Real-Time PCR (analisi dei principali target molecolari), analisi di Microsatelliti ed FL-DNA
- Validazione e messa a punto di nuovi pannelli e protocolli NGS
- Determinazione e genotipizzazione di HPV
- Sequenziamento dei principali target molecolari e analisi di metilazione mediante Pyrosequencing
- Analisi di mutazione dei principali target molecolari e di polimorfismi della DPYD mediante metodica Sequenom
- Sequenziamento con metodica Sanger
- Metodiche di Immunocistochemica
- Estrazione di proteine
- Western Blot

- Competenze informatiche
 - Buona padronanza dei sistemi operativi Window
 - Buona conoscenza degli strumenti di navigazione Internet
 - Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
 - Utilizzo dei software di lettura sequenze "Sequencing Analysis" e "Chromas"
 - Utilizzo del software "Mass Array Analyzer" per l'interpretazioni dei risultati su Sequenom
 - Utilizzo del software "PyroMark" per l'interpretazioni dei risultati al Pyrosequencing
 - Utilizzo del software "Easy-PGX" e "Agilent Aria" per l'interpretazioni dei risultati relativi alle PCR-Real Time eseguita al PGX
 - Utilizzo del software "Torrent Server" e "Ion Reporter" per l'analisi delle corse NGS su S5 e l'interpretazione delle relative varianti
 - Utilizzo del software "Myriapod NGS System" per l'analisi delle corse NGS eseguita con kit 56G e Myriapod Cancer Panel_Diatech e l'interpretazione delle relative varianti
 - Utilizzo di programmi per PCR-Real Time al Rotor gene
 - Come referente di magazzino, utilizzo dei gestionali Ad Hoc e Magazon relativi all'organizzazione e all'approvvigionamento di reagenti e prodotti vari
 - Accettazione e gestione dei campioni su gestionale Log80, compilazione del referto in bozza e validazione

- Organizzazione e stesura delle Istruzioni e delle Procedure Operative legate alla Diagnostica Somatica
- Aggiornamento dei documenti sulla Qualità per la Diagnostica Somatica
- Analisi del rischio mediante FMEA (Failure Mode Effect Analysis)/ FMECA, (Failure Mode and Effect Criticality Analysis)

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

H-INDEX BY SCOPUS 11

PUBBLICAZIONI

1. [Case Report: The Added Value of Liquid Biopsy in Advanced Colorectal Cancer From Clinical Case Experiences.](#)
Ulivi P, Passardi A, Marisi G, Chiadini E, Molinari C, Canale M, Pasini L, Ferroni F, Frassinetti GL, Bartolini G, Monti M. *Front Pharmacol.* 2021 Nov
2. [Liquid Biopsy for EGFR Mutation Analysis in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients: Thoughts Drawn from a Real-Life Experience.](#)
Ulivi P, Petracci E, Canale M, Priano I, Capelli L, Calistri D, Chiadini E, Cravero P, Rossi A, Delmonte A, Crinò L, Bronte G. *Biomedicines.* 2021 Sep
3. [Unveiling mutational dynamics in non-small cell lung cancer patients by quantitative EGFR profiling in vesicular RNA.](#)
Pasini L, Notarangelo M, Vagheggini A, Burgio MA, Crinò L, Chiadini E, Prochowski AI, Delmonte A, Ulivi P, D'Agostino VG. *Mol Oncol.* 2021 Sep
4. [Mutational Analysis in Urinary Cell-Free DNA: KRAS in Colorectal Cancer.](#)
Molinari C, Chiadini E. *Methods Mol Biol.* 2021
5. [An initiative to assess the quality of Tanzanian cervical cancer specimens for HPV and telomerase detection.](#)
Ravaioli S, Pirini F, Tumedei MM, Puccetti M, Chiadini E, Serra P, Kahima J, Masalu N, Amadori D, Bravaccini S. *Pathol Res Pract.* 2021 Feb
6. [Concomitant TP53 Mutation Confers Worse Prognosis in EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung](#)

[Cancer Patients Treated with TKIs.](#)

Canale M, Petracci E, Delmonte A, Bronte G, Chiadini E, Ludovini V, Dubini A, Papi M, Baglivo S, De Luigi N, Verlicchi A, Chiari R, Landi L, Metro G, Burgio MA, Crinò L, Ulivi P.
J Clin Med. 2020 Apr 7

7. [Analysis of Genetic Alterations in Tunisian Patients with Lung Adenocarcinoma](#)
Dhieb D, Belguith I, Capelli L, Chiadini E, Canale M, Bravaccini S, Yangui I, Boudawara O, Jlidi R, Boudawara T, Calistri D, Keskes LA, Ulivi P.
Cells. 2019 May 28
8. [Frequency of actionable alterations in epidermal growth factor receptor \(EGFR\) wild type non-small cell lung cancer: experience of the Wide Catchment Area of Romagna \(AVR\)](#)
Chiadini E, Canale M, Delmonte A, Dazzi C, Casanova C, Capelli L, Mariotti M, Papi M, Gamboni A, Puccetti M, Bravaccini S, Dubini A, Calistri D, Crinò L, Ulivi P.
J Thorac Dis. 2018 Aug
9. [Right- vs Left-Sided Metastatic Colorectal Cancer: Differences in Tumor Biology and Bevacizumab Efficacy](#)
Ulivi P, Scarpi E, **Chiadini E**, Marisi G, Valgiusti M, Capelli L, Casadei Gardini A, Monti M, Ruscelli S, Frassinetti GL, Calistri D, Amadori D, Passardi A.
Int J Mol Sci. 2017 Jun
10. [Impact of TP53 Mutations on Outcome in EGFR-Mutated Patients Treated with First-Line Tyrosine Kinase Inhibitors](#)
Canale M, Petracci E, Delmonte A, **Chiadini E**, Dazzi C, Papi M, Capelli L, Casanova C, De Luigi N, Mariotti M, Gamboni A, Chiari R, Bennati C, Calistri D, Ludovini V, Crinò L, Amadori D, Ulivi P.
Clin Cancer Res. 2017 May
11. [Role of Telomerase in Cervical Lesions as Prognostic Marker: A Comparison Between Immunohistochemistry and Fluorescence In Situ Hybridization](#)
Ravaioli S, Tumedei MM, Amadori A, Puccetti M, **Chiadini E**, Bravaccini S.
J Low Genit Tract Dis. 2017 Jan
12. [Efficacy of sorafenib in BRAF-mutated non-small-cell lung cancer \(NSCLC\) and no response in synchronous BRAF wild type-hepatocellular carcinoma: a case report](#)
Casadei Gardini A, **Chiadini E**, Faloppi L, Marisi G, Delmonte A, Scartozzi M, Loretelli C, Lucchesi A, Oboldi D, Dubini A, Frassinetti GL, Ulivi P.
BMC Cancer. 2016 Jul
13. [EGFR Methylation and out come of patients with advanced colorectal treated with cetuximab](#)
Chiadini E, Scarpi E, Passardi A, Calistri D, Valgiusti M, Saragoni L, Zoli W, Amadori D, Ulivi P
Oncol Letters. 2015 Mar
14. [Nonsquamous, Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Who Carry a Double Mutation of EGFR, EML4-ALK or KRAS: Frequency, Clinical-Pathological Characteristics, and Response to Therapy](#)
Ulivi P, **Chiadini E**, Dazzi C, Dubini A, Costantini M, Medri L, Puccetti M, Capelli L, Calistri D, Verlicchi A, Gamboni A, Papi M, Mariotti M, De Luigi N, Scarpi E, Bravaccini S, Turolla GM, Amadori D, Crinò L, Delmonte A.
Clin Lung Cancer. 2015 Dec
15. [Gene Mutation Analysis in EGFR Wild Type NSCLC Responsive to Erlotinib: Are There Features to Guide Patient Selection?](#)
Ulivi P, Delmonte A, **Chiadini E**, Calistri, Papi M, Mariotti M, Verlicchi A, Ragazzini A, Capelli L, Gamboni A, Puccetti M, Dubini A, Burgio M A, Casanova C, Crinò L, Amadori, Dazzi C
Submitted to Int J Mol Sci
16. [Role of BRAF molecular analysis in the management of papillary thyroid carcinoma: analysis of cytological and histological samples](#)
Capelli L, Marfisi C, Puccetti M, Saragoni L, De Paola F, Zaccaroni A, **Chiadini E**, Gagliardi L, Ferretti G, Zoli W, Ulivi P.
Cytopathology. 2014 Aug
17. [Target therapy in NSCLC patients: Relevant clinical agents and tumour molecular characterisation](#)
Ulivi P, Zoli W, Capelli L, **Chiadini E**, Calistri D, Amadori D.
Mol Clin Oncol. 2013 Jul

18. [Molecular determinations of EGFR and EML4-ALK on a single slide of NSCLC tissue](#)
Ulivi P, Puccetti M, Capelli L, **Chiadini E**, Bravaccini S, Calistri D, Zoli W, Amadori D, Candoli P.
J Clin Pathol. 2013 Aug
19. [Detection and recovery of circulating colon cancer cells using a dielectrophoresis-based device: KRAS mutation status in pure CTCs](#)
Fabbri F, Carloni S, Zoli W, Ulivi P, Gallerani G, Fici P, **Chiadini E**, Passardi A, Frassinetti GL, Ragazzini A, Amadori D.
Cancer Lett. 2013 Jul
20. [EGFR and K-ras mutations in cytologic samples from fine-needle aspirates in NSCLC patients](#)
Ulivi P, Zoli W, **Chiadini E**, Capelli L, Candoli P, Calistri D, Silvestrini R, Puccetti M
Eur Respir J. 2012 Jul
21. [Predictive role of multiple gene alterations in response to cetuximab in metastatic colorectal cancer: A single center study](#)
Ulivi P, Capelli L, Valgiusti M, Zoli W, Scarpi E, **Chiadini E**, Rosetti P, Bravaccini S, Calistri D, Saragoni L, Gardini AC, Ragazzini A, Frassinetti GL, Amadori D, Passardi A
J Transl Med. 2012 May
22. [Assessment of EGFR and K-ras mutations in fixed and fresh specimens from transesophageal ultrasound-guided fine needle aspiration in non-small cell lung cancer patients](#)
Ulivi P, Romagnoli M, **Chiadini E**, Casoni GL, Capelli L, Gurioli C, Zoli W, Saragoni L, Dubini A, Tesei A, Amadori D, Poletti V
Int J Oncol. 2012 Jul
23. [In vitro and in vivo antitumor efficacy of docetaxel and sorafenib combination in human pancreatic cancer cells](#)
Ulivi P, Arienti C, Zoli W, Scarsella M, Carloni S, Fabbri F, Tesei A, **Chiadini E**, Orlandi A, Passeri D, Zupi G, Milandri C, Silvestrini R, Amadori D, Leonetti C
Curr Cancer Drug Targets. 2010 Sep

1.

ABSTRACT

1. [TP53 mutations as mechanisms of primary and acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors in patients with EGFR-mutated NSCLC](#)
Canale M, Ludovini V, Petracci E, Crinò L, Dazzi C, **Chiadini E**, Capelli L, Papi M, Mariotti M, De Luigi N, Minuti G, Calistri D, Bonafè M, Baglivo S, Chiari R, Delmonte A, Ulivi P.
IASLC WCLC 2018, 23-26 September.
2. [Comparison of digital PCR, PANAMutyper and Therascreen methodologies in detecting EGFR mutations in cftDNA of advanced NSCLC patients treated with tyrosine kinase inhibitors](#)
Siggillino A, Ulivi P, Reda MS, Mencaroni M, **Chiadini E**, Tofanetti FR, Canale M, Baglivo S, Chiari R, Metro G, Crinò L, Ludovini V.
Molecular Diagnostics Europe 2018, 22-24 Maggio 2018, Lisbona.
3. [Role of TP53 mutations in determining primary resistance to first-line tyrosine kinase inhibitors in EGFR-mutated NSCLC patients](#)
Ulivi P, Canale M, Delmonte A, Petracci E, **Chiadini E**, Dazzi C, Papi M, Capelli L, Claudia Casanova, Nicoletta De Luigi, Marita Mariotti, Alessandro Gamboni, Rita Chiari, Chiara Bennati, Daniele Calistri, Vienna Ludovini, Lucio Crinò, Dino Amadori.
17th World conference on Lung Cancer, Vienna 4-7 Dicembre 2016.
4. [Cell free tumor DNA to monitor response to tyrosine kinase inhibitors in patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer.](#)

Ulivi P, **Chiadini E**, Marisi G, De Luigi N, Dazzi C, Ludovini V, Crinò L, Amadori D, Delmonte A.
17th World conference on Lung Cancer, Vienna 4-7 Dicembre 2016.

5. [Frequency, clinical-pathological characteristics and response to therapy of NSCLC patients carrying concomitant EGFR, EML4-ALK or KRAS alterations](#)
Ulivi P, **Chiadini E**, Dazzi C, Dubini A, Costantini M, Medri L, Puccetti M, Capelli L, Calistri D, Verlicchi A, Gamboni A, Papi M, Mariotti M, De Luigi N, Scarpi E, Bravaccini S, Turolla GM, Amadori D, Crinò L, Delmonte A
Accettato come comunicazione orale al 16th World conference on Lung Cancer, Denver 5-9 September 2015
 6. [Exploratory study of histopathological characteristics of Cervical Cancer in African \(Tanzania\) population](#)
Bravaccini S, **Chiadini E**, Puccetti M, Serra P, Masalu N, Tumedei MM, Rengucci C, Ulivi P, Rocca A, Amadori D
ASCO Congress Chicago 2013
 7. [The role of KRAS, BRAF, and PI3K mutations as markers of resistance to cetuximab in metastatic colorectal cancer](#)
A.Passardi, P.Ulivi, M.Valgiusti, E.Scarpi, R.Moscato, E.Chiadini, P.Rosetti, L.Saragoni, L. Capelli, A. Casadei Gardini, A.Ragazzini, M.Monti, S. Calpona, W.Zoli, C. Milandri, G.L.Frassinetti
ASCO Annual Meeting – 4-8 Giugno 2011 – Chicago
- POSTER
1. [Frequency of driver mutations in EGFR wt NSCLC using Mass Spectrometry: experience of Area Vasta Romagna](#)
Chiadini E, Capelli L, Delmonte A, De Luigi N, Dazzi C, Casanova C, Gamboni A, Papi M, Tumedei MM, Bravaccini S, Dubini A, Puccetti M, Crinò L, Ulivi P
ESMO Congress, Copenhagen, Oct 2016_IASCL Congress, Vienna, Dec 2016
 2. [Role of TP53 mutations in predicting response TKI treatment in EGFR-mutated NSCLC patients](#)
Ulivi P, Canale M, Petracci E, **Chiadini E**, Dazzi C, Capelli L, Gamboni A, Casanova C, Papi M, Mariotti M, De Luigi N, Burgio MA, Ludovini V, Bennati C, Chiari R, Calistri D, Crinò L, Amadori D, Delmonte A.
ASCO Congress Chicago 2016
 3. [Role of C-MYC \(8q24\) and hTERC \(3q26\) amplification to predict the evolution of cervical dysplasia](#)
Bravaccini S, Tumedei MM, **Chiadini E**, Amadori A, Serra L, Silvestrini R
Congresso IRST, Forlì 2014 may
 4. [Analisi molecolare di EGFR e ALK in un unico preparato citologico di NSCLC: come ottimizzare la qualità del campione](#)
Ulivi P, Puccetti M, Tumedei MM, **Chiadini E**, Capelli L, Calistri D, Zoli W, Candoli P, Bravaccini S
AIPO 2013 Nov
 5. [EGFR and K-RAS analysis in cytological specimens from non small cell lung cancer](#)
Puccetti M, Ulivi P, **Chiadini E**, Capelli L, Candoli P, Zoli W
14th World Lung Cancer Conference, Amsterdam, 2011 Jul
 6. [EGFR and K-ras mutations in Fixed and Fresh Specimens from Transesophageal Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration \(EUS-FNA\) in NSCLC patients](#)
Ulivi P, Romagnoli M, **Chiadini E**, Casoni GL, Capelli L, Gurioli C, Saragoni L, Dubini A, Amadori D, Poletti V, Zoli W
Rio de Janeiro, 2012 Jul
 7. [Multi-determinant analysis of molecular alterations as predictors of resistance to cetuximab in metastatic colorectal cancer](#)
Ulivi P, Passardi A, Capelli L, **Chiadini E**, Scarpi E, Valgiusti M, Bravaccini S, Molinari C, Casadio V, Zoli W
EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on "Molecular Markers in Cancer".Bruxelles, 2011 Oct

CONFERENZE E CONGRESSI

- SIAPEC-Firenze, giugno 2019
- ESMO Congress - Copenhagen, ottobre 2016 (con presentazione di un poster)
- 3rd Translational Research in Oncology– Forlì, maggio 2014
- 2nd Translational Research in Oncology:a New approach to Personalized Medicine – Forlì, maggio 2012
- 1st Translational Research in Oncology– Forlì, maggio 2008

SEMINARI, WORKSHOP E AGGIORNAMENTI

- Webinar “BIOMARKERS SUMMIT IN GYNECOLOGICAL CANCERS” – settembre 2021
- Webinar “(R)EMERGING ROLE OF KRAS IN CANCER THERAPY” – settembre/ottobre 2021
- Webinar “Corso ISO 15189” – aprile/maggio 2021
- Corso “NGS, VARIANTI GENICHE E STUDI FUNZIONALI. L'ESOMA NELLA DIAGNOSTICA. L'OMICA E LE DISCIPLINE BIOMOLECOLARI”- Roma, ottobre 2019
- Corso S5 Oncomine BRCA_ Meldola, luglio 2018
- Corso S5 Solid Tumor Panel_ Meldola, luglio 2018
- Corso Nanostring _ Meldola, agosto 2018
- Corso Nanostring con kit Prosigna_ Meldola, agosto 2018
- Corso PGX_Meldola, agosto 2018
- Aggiornamenti in Ematologia – Faenza, maggio 2018
- ION World - Clinical Solutions- Milano, novembre 2017
- NSCLC: ieri, oggi e domani – Meldola, 2016
- Management diagnostico e terapeutico del tumore della tiroide – Forlì, 2015
- I tumori coloretali: dal laboratorio alla clinica – Meldola, 2015
- GOP - Dal Laboratorio alla Clinica - Ravenna, dicembre 2015
- English Conversation and language usage 2014 -upper intermediate
- Nuovi approcci genetici nella diagnostica molecolare-aggiornamento tecnico scientifico Illumina – Meldola, novembre 2014
- GOP - Dal Laboratorio alla Clinica - Ravenna, novembre 2014
- Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC) – Meldola, giugno 2014
- Targeting Lung Cancer – Ravenna, maggio 2014
- Meet the Professor ENNIO TASCOTTI. Seminario Grant Writing - Forlì, maggio 2014
- La caratterizzazione biopatologica del carcinoma polmonare avanzato in funzione dell'approccio terapeutico – Pisa, settembre 2013
- Cobas® EGFR Preceptorship- Milano, ottobre 2013
- Partecipazione al Gruppo di Oncologia Polmonare Area Vasta (GOPAV) dal 2013 al 2015
- Journal Club Biologico dal 2012 ad oggi

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Esecuzione esuperamento dei *Controlli di qualità europei EMQN* relativi alla valutazione di marcatori prognostici e predittivi in varie patologie oncologiche, eseguiti in particolare per l'analisi dell'attendibilità delle metodiche NGS_dal 2017 ad oggi
- Esecuzione esuperamento dei *Controlli di Qualità Nazionale AIOM SIAPEC-IAP* relativi alla valutazione delle mutazioni di KRAS, NRAS, BRAF ed EGFR_dal 2010 ad oggi
- Esecuzione esuperamento dei *Controlli di Qualità Regionali* per la valutazione delle mutazioni di KRAS, NRAS, BRAF , EGFR e MET_dal 2010 ad oggi
- Borsa di Studio IOR “Augusto Fabbri” per giovani ricercatori_2010

IDONEITÀ

- Sistema di vigilanza per i dispositivi medici Ver.01_luglio 2018
- Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di “ADDETTO ANTINCENDIO” Meldola-Forlì 2012
- Gestione del rischio clinico
- Corso Lavorare in Sicurezza: Aspetti Generali, Rischio Chimico e Biologico, Gestione della Sicurezza, Sicurezza e Salute” Meldola, 2011

Dati personali

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".

Meldola, 10/02/2022

Firma