INFORMAZIONI PERSONALI

Laura Capelli

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Area Ricerca - presso IRCCS-Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"-
SS Diagnostica Molecolare Avanzata e Predittiva
SC Laboratorio di Bioscienze

TITOLO DI STUDIO

Laurea Specialistica in BIOTECNOLOGIE MEDICHE [0891] Classe di Laurea: 9/S - Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
Corso di Laurea Triennale in BIOTECNOLOGIE Percorso:MEDICO - 289-9999
Classe:1-Classe delle Lauree in biotecnologie

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2019 ad oggi

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

IRCCS-Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola

Attività

Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata, per l'identificazione di - marcatori diagnostici, prognostici e predittivi in varie tipologie di tumore; - polimorfismi legati alla tossicità farmacologica; - utilizzo, messa a punto e ottimizzazione di metodiche NGS da applicare alla diagnostica

- Coinvolgimento in 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.
- Progetto ACC Lung dal 2017 come support per lo svolgimento della parte pratica delle analisi mediante piattaforma NGS S5

Settore

Diagnostica e ricerca in campo oncologico
- settore Diagnostica di III livello
- settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da Settembre 2015 ad Agosto 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)

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Attività

- Attività di Diagnostica Molecolare nel settore della medicina personalizzata, per l'identificazione di - marcatori diagnostici, prognostici e predittivi in varie tipologie di tumore; - polimorfismi legati alla tossicità farmacologica; - messa a punto e ottimizzazione di metodiche NGS da applicare alla diagnostica.
- Attività di Ricerca nel campo del carcinoma gastrico, in particolare nel progetto denominato "Identificazione marcatori molecolari in grado di discriminare le lesioni penetranti a peggiore prognosi (PEN-A) rispetto a quelle con migliore andamento clinico (PEN-B)", e uno studio sui GIST gastrici, in collaborazione con il GIRCG.
- 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.
- Progetto ACC Lung dal 2017 in qualità di referente per lo svolgimento della parte pratica delle analisi mediante piattaforma NGS S5

Settore

Diagnostica e ricerca in campo oncologico
- settore Diagnostica di III livello
- settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Dal 1 luglio 2015 con scadenza 31 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, per l'identificazione di - marcatori diagnostici, prognostici e predittivi in varie tipologie di tumore; - polimorfismi legati alla tossicità farmacologica.
- Attività di Ricerca nel campo del carcinoma gastrico, in particolare nel progetto denominato "Identificazione di nuovi marcatori molecolari correlati con l'aggressività del tumore gastrico e la risposta alle terapie", e uno studio sui GIST gastrici, in collaborazione con il GIRCG.
- 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

Diagnostica e ricerca in campo oncologico
- settore Diagnostica di III livello
- settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Dal 1 luglio 2013 con scadenza 30 giugno 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, per l'identificazione di - marcatori diagnostici, prognostici e predittivi in varie tipologie di tumore; - polimorfismi legati alla tossicità farmacologica.
- Attività di Ricerca nel campo del carcinoma gastrico, in particolare nel progetto denominato "Identificazione di nuovi marcatori molecolari correlati con l'aggressività del tumore gastrico e la risposta alle terapie", e uno studio sui GIST gastrici, in collaborazione con il GIRCG.
- 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	Diagnostica e ricerca in campo oncologico - settore Diagnostica di III livello - settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata
Dal 1 luglio 2011 al 30 giugno 2013	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, per l'identificazione di marcatori diagnostici, prognostici e predittivi in varie tipologie di tumore. ▪ Attività di Ricerca nel campo del carcinoma gastrico, in particolare nel progetto denominato "Studio delle alterazioni molecolari nella resistenza al trattamento con Cetuximab in soggetti con carcinoma del colon-retto avanzato", e uno studio sui GIST gastrici, in collaborazione con il GIRCG. ▪ 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	Diagnostica e ricerca in campo oncologico - settore Diagnostica di III livello - settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata
Dal 2007 al 2011 (solo stagione estiva)	Commis di sala Ristorante Camping Internazionale di Borghini Rita - Lido di Savio (RA)
Attività	Gestione delle ordinazioni e del personale di sala .
Settore	Ristorazione
Dal 15 Giugno 2003 al 20 Agosto 2003	Alternanza scuola lavoro – Impiegata d' ufficio Istituto A.R.P.A. (Agenzia Regionale per l' Ambiente) - Forlì (FC)
Attività	Elaborazione di dati e inserimento in database
Settore	Tutela ambientale
Dal 15 Giugno 2002 al 20 Agosto 2002	Stage estivo promosso dal Comune di Predappio - Commessa Alimentari Conad Nello - Predappio (FC)
Attività	Addetta al banco alimentare e alle scansie
Settore	Piccola distribuzione alimentare
Nel Giugno 2001 e Giugno 2000	Operaia agricola Azienda Agricola Morini - Fiumana (FC)
Attività	Raccolta frutta
Settore	Agricoltura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2023 — **Iscrizione al 3° anno della "Scuola di specializzazione in GENETICA MEDICA" presso l'Università degli Studi di Ferrara**

Novembre 2022 — **Iscrizione al 2° anno della "Scuola di specializzazione in GENETICA MEDICA" presso l'Università degli Studi di Ferrara**

Novembre 2021 — **Iscrizione al 1° anno della "Scuola di specializzazione in GENETICA MEDICA" presso l'Università degli Studi di Ferrara**

24 Gennaio 2019 — **Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi nella sez. A con numero d'ordine AA_081597**
Da fine 2023 Ordine dei **Biologi dell'Emilia-Romagna e delle Marche,** nr iscrizione 3645

23 Novembre 2018 — **Abilitazione alla professione di Biologo** presso l'Università degli Studi di Urbino

Da maggio 2011 al 30 giugno 2011 — Tirocinio Volontario

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

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

Diagnostica e ricerca in campo oncologico
- settore Diagnostica di III livello
- settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

Da aprile 2010 ad aprile 2011 — Tirocinio Formativo Post Laurea

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

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

Diagnostica e ricerca in campo oncologico
- settore Diagnostica di III livello
- settore Marcatori Predittivi e Medicina Personalizzata

16 Dicembre 2009 — Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche 110/110 con lode

Università degli Studi di Firenze; Tirocinio svolto presso il Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali di Firenze.

Dopo il semestre introduttivo comune del primo anno, il percorso da me scelto è stato quello MEDICO-DIAGNOSTICO.
La mia tesi, dal titolo "Microambiente tumorale e acidi grassi della serie n-3: ruolo del DHA nelle interazioni tra fibroblasti e cellule di adenocarcinoma della prostata", è stato il risultato di un tirocinio di 15 mesi svolto presso il Dipartimento di Patologia e Oncologia sperimentali di Firenze, nel laboratorio dei Professori Salvatore Ruggieri e Lido Calorini. Questi mesi di tirocinio sono stati per me molto importanti e mi hanno permesso di acquisire una notevole esperienza di laboratorio ed imparare a fare uso di svariate tecniche di studio e analisi.

24 Ottobre 2007 — Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche 110/110 con lode

Università degli Studi di Ferrara; Tirocinio svolto presso il Dipartimento di Anatomia Patologica di Ferrara.

Durante il primo anno degli studi, si sono studiate materie scientifiche di base, come biologia, biochimica, chimica, fisica… In seguito alla scelta del percorso MEDICO, si sono studiate in maniera più approfondita materie come anatomia, fisiologia, istologia, citologia, oncologia…oltre ad una serie di materie che prevedevano frequenza obbligatoria in laboratori di biologia molecolare, immunologia, microbiologia, citogenetica…
La mia tesi, dal titolo "Valutazione di MET nel carcinoma mammario infiltrante mediante tissue micro array", è stato il risultato di un tirocinio di 4 mesi da me svolto presso il Dipartimento di Anatomia Patologica di Ferrara, sotto la guida della professoressa Patrizia Querzoli. Durante questo periodo ho acquisito una prima esperienza di laboratorio, basata soprattutto su tecniche di immunoistochimica.

Giugno 2004 — Diploma di Scuola Secondaria Superiore 100/100

Istituto Tecnico Giorgina Saffi di Forlì (FC), indirizzo Biologico - Sanitario.

L'indirizzo da me scelto all' interno dell' Istituto (Biologico - Sanitario) mi ha permesso di avere un' ottima conoscenza di base di numerose materie scientifiche come anatomia, microbiologia, geografia, biochimica, biologia, educazione ambientale, alimentazione…oltre che a consentirmi di fare durante tutti i 5 anni una notevole esperienza di base dell' attività di laboratorio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

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

Competenze professionali

- Estrazione DNA e RNA da varie tipologie di campione (FFPE, cellule, plasma, sangue, tessuto fresco, ago aspirato) mediante l'utilizzo di svariate metodologie e tecnologie
- Metodiche NGS (my Seq -Illumina ed S5-Thermo Fisher, Genexus Thermo Fisher, Kit Sophia, Hamilton)
- Classificazione Varianti associate a tumori solidi
- Utilizzo metodologie Diatech Pharmacogenetics
- Quantificazione ACIDI NUCLEICI e PROTEINE con diverse tecnologie
- Estrazione PROTEINE
- Amplificazione DNA (PCR)
- rt-PCR
- PCR-REAL TIME
- Sequenziamento con metodica di Sanger
- Metodica di Pyrosequencing
- Metodica Sequenom
- Metodica Nanostring
- Metodica PGX
- Amplificazione DNA mediante Therascreen
- Determinazione e genotipizzazione di HPV
- Analisi dei Microsatelliti
- Analisi MGMT
- Utilizzo del Microtomo
- Immunoistochimica
- FISH
- Western Blot
- Immunoprecipitazione

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

- Immunofluorescenza
- Zimografia
- Colture cellulari
- Invasività in Boyden
- Wound healing assay

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows
- Buona conoscenza strumenti di navigazione Internet
- Utilizzo e consultazione dei principali database di classificazione delle varianti, quali Varsome, Franklin, OncoKB e OKR
- Utilizzo del software di lettura sequenze “Sequencing Analysis” e “Chromas”, e “Gene Mapper”
- Utilizzo del software “Mass array analyzer” per analizzare i risultati del Sequenom
- Utilizzo del software “PyroMark” per analizzare i risultati del Pyro
- Utilizzo del software “Easy-PGX” e “Agilent Aria” per l’interpretazioni dei risultati relativi alla PCR-Real Time eseguita al PGX
- Utilizzo del software “Torrent Server” per l’analisi NGS in S5
- Utilizzo del software “Myriapod NGS System” per l’analisi NGS eseguita con kit 56G_Diatech
- Utilizzo del software “TaqMan@ Copy Number Assays”
- Utilizzo di programmi per RealTime-PCR al RotorGene

Capacita’ e competenze sociali

L'avere vissuto per più di cinque anni fuori casa durante gli anni universitari, mi ha molto aiutata, una volta entrata nel mondo del lavoro, nel saper gestire ogni aspetto della mia quotidianità in modo autonomo, rendendomi intraprendente e indipendente. Tuttavia, l’ aver lavorato in ambienti in cui la collaborazione è fondamentale, dapprima in un ristorante per alcune estati, e poi in vari laboratori di ricerca, mi ha dato una buona capacità di gestire le relazioni sociali, ed apprendere un ottimo spirito di collaborazione.

Capacita’ e competenze organizzative

Durante le mie varie attività lavorative, nei ristoranti, laboratori universitari e in ultimo presso il laboratorio di bioscienze IRST, mi sono stati affidati anche incarichi importanti e di responsabilità. Questi mi hanno permesso di acquisire una buona capacità organizzativa ed insegnato a prendermi carico delle responsabilità affidatemi.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

H-index by Scopus

11 (senza autocitazioni 10)

Scopus ID

55208430500

Orcid ID

0000-0002-6624-7730

Pubblicazioni

- “Non-Small Cell Lung Cancer Testing on Reference Specimens: An Italian Multicenter Experience”
Pepe F, Russo G, Venuta A, Scimone C, Nacchio M, Pisapia P, Goteri G, Barbisan F, Chiappetta C, Pernazza A, Campagna D, Giordano M, Perrone G, Sabarese G, Altimari A, de Biase D, Tallini G, Calistri D, Chiadini E, Capelli L, Santinelli A, Gulini AE, Pierpaoli E, Badiali M, Murru S, Murgia R, Guerini Rocco E, Venetis K, Fusco N, Morotti D, Gianatti A, Furlan D, Rossi G, Melocchi L, Russo M, De Luca C, Palumbo L, Simonelli S, Maffè A, Francia di Celle P, Venesio T, Scatolini M, Grosso E, Orecchia S, Fassan M, Balistreri M, Zulato E, Reghellin D, Lazzari E, Santacatterina M, Piredda ML, Riccardi M, Laurino L, Roz E, Longo D, Romeo DP, Fazzari C, Moreno-Manuel A, Puglia GD, Prjibelski AD, Shafranskaya D, Righi L, Listì A, Vitale D, Iaccarino A, Malapelle U, Troncone G. Oncol Ther. 2024 Jan

- “Clinicopathological Features of Non-Small Cell Lung Carcinoma with BRAF Mutation”
Ambrosini-Spaltro A, Rengucci C, Capelli L, Chiadini E, Calistri D, Bennati C, Cravero P, Limarzi F, Nosseir S,

Panzacchi R, Valli M, Ulivi P, Rossi G Curr Oncol. 2023 Nov

- "Dynamic Monitoring of Circulating Tumor DNA in Patients With Metastatic Colorectal Cancer"
  Urbini M, Marisi G, Azzali I, Bartolini G, Chiadini E, Capelli L, Tedaldi G, Angeli D, Canale M, Molinari C, Rebuzzi F, Virga A, Prochowski Iamurri A, Matteucci L, Sullo FG, Debonis SA, Gallio C, Frassineti GL, Martinelli G, Ulivi P, Passardi A.JCO Precis Oncol. 2023 Sep

- "The role of next-generation sequencing in detecting gene fusions with known and unknown partners: a single-center experience with methodologies' integration"
  Andrea Ambrosini-Spaltro, Anna Farnedi, Daniele Calistri, Claudia Rengucci, Giovanna Prisinzano, Elisa Chiadini, Laura Capelli, Davide Angeli, Chiara Bennati, Mirca Valli, Giovanni De Luca, Dora Caruso, Paola Ulivi, Giulio Rossi Hum Pathol 2022 May

- "Endometrioid Cancer Associated With Endometriosis: From the Seed and Soil Theory to Clinical Practice"
  Alberto Farolfi, Amelia Altavilla, Luca Morandi, Laura Capelli, Elisa Chiadini, Giovanna Prisinzano, Giorgia Gurioli, Marianna Molari, Daniele Calistri, Maria Pia Foschini, Ugo De Giorgi; Front Oncol 2022 Mar

- "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

- "Early Gastric Cancer: identification of molecular markers able to distinguish submucosa-penetrating lesions with different prognosis"
  Molinari C, Tedaldi G, Rebuzzi F, Morgagni P, Capelli L, Ravaioli S, Tumedei MM, Scarpi E, Tomezzoli A, Bernasconi R, Ambrosio MR, D'Ignazio A, Solaini L, Limarzi F, Ercolani G, Martinelli G, Ulivi P, Saragoni L. Gastric Cancer. 2021 Mar;24

- Kevetrin induces apoptosis in TP53 wild-type and mutant acute myeloid leukemia cells.
  Napolitano R, De Matteis S, Carloni S, Bruno S, Abbati G, Capelli L, Ghetti M, Bochicchio MT, Liverani C, Mercatali L, Calistri D, Cuneo A, Menon K, Musuraca G, Martinelli G, Simonetti G. Oncol Rep. 2020 Oct

- "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

- "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

- "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, Frassineti GL, Calistri D, Amadori D, Passardi A. Int J Mol Sci. 2017 Jun

- "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

- "No evidence of NRAS mutation in squamous cell anal carcinoma (SCAC)."
  Capelli L, Casadei Gardini A, Scarpi E, Frassineti GL, Saragoni L, Puccetti M, Scartozzi M, Giannini M, Tamberi S, Corbelli J, Ulivi P. Sci Rep. 2016 Nov

- "Gastric GISTs: Analysis of c-Kit, PDGFRA and BRAF mutations in relation to prognosis and clinical pathological characteristics of patients - A GIRCG study."
  Capelli L, Petracci E, Quagliuolo V, Saragoni L, Colombo P, Morgagni P, Calistri D, Tomezzoli A, Di Cosmo M, Roviello F, Vindigni C, Coniglio A, Villanacci V, Catarci M, Coppola L, Alfieri S, Ricci R, Capella C, Rausei S, Gulino D, Amadori D, Ulivi P; Italian Gastric Cancer Research Group (GIRCG). Eur J Surg Oncol. 2016 Aug

- "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. 2016 Sep

- "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. 2015 Oct

- "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 D, Papi M, Mariotti M, Verlicchi A, Ragazzini A, Capelli L, Gamboni A, Puccetti M, Dubini A, Burgio MA, Casanova C, Crinò L, Amadori D and Dazzi C Int J Mol Sci 2014 Dec

- "KRAS, BRAF and PIK3CA status in squamous cell anal carcinoma (SCAC)."
  Casadei Gardini A, Capelli L, Ulivi P, Giannini M, Freier E, Tamberi S, Scarpi E, Passardi A, Zoli W, Ragazzini A, Amadori D, Frassineti GL PLoS One. 2014 Mar

- "EGFR, HER-2 and KRAS in canine gastric epithelial tumors: a potential human model?"
  Terragni R, Casadei Gardini A, Sabattini S, Bettini G, Amadori D, Talamonti C, Vignoli M, Capelli L, Saunders JH, Ricci M, Ulivi P. PLoS One. 2014 Jan

- "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

- "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

- "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

- "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, Frassineti GL, Amadori D, Passardi A. J Transl Med. 2012 May

- "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

Poster e Abstract

- "TP53 mutations as mechanisms of primary and acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors in patients with EGFR-mutated NSCLC".
  M Canale, V Ludovini, E Petracci, L Crinò, C Dazzi, E Chiadini, L Capelli, M Papi, M Mariotti, N De Luigi, G Minuti, D Calistri, M Bonafè, S Baglivo, R Chiari, A Delmonte, P Ulivi.
  IASLC WCLC 2018, 23-26 September (Abstract)

- "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, Copenaghen, Oct 2016_IASCL Congress, Vienna, Dec 2016 (Poster)

- "Role of TP53 mutations in determining primary resistance to first-line tyrosine kinase inhibitors in EGFR-mutated NSCLC patients".
  P Ulivi, M Canale, A Delmonte, E Petracci, E Chiadini, C Dazzi, M Papi, L Capelli, C Casanova, N De Luigi, M

Mariotti, A Gamboni, R Chiari, C Bennati, D Calistri, V Ludovini, L Crinò, D Amadori.
17th World conference on Lung Cancer, Vienna 4-7 Dicembre 2016 (Abstract)

- "Role of TP53 mutations in predicting response to TKI treatment in EGFR-mutated NSCLC patients".
  P Ulivi, M Canale, E Petracci, E Chiadini, C Dazzi, L Capelli, A Gamboni, C Casanova, M Papi, M Mariotti, N De Luigi, M Angelo Burgio, V Ludovini, C Bennati, R Chiari, D Calistri, L Crinò, D Amadori, A Delmonte.
  ASCO Annual Meeting 2016, 3-7 June, Chicago (Abstract)

- "Frequency, clinical-pathological characteristics and response to therapy of NSCLC patients carrying concomitant EGFR, EML4-ALK or KRAS alterations".
  P Ulivi, E Chiadini, C Dazzi, A Dubini, M Costantini, L Medri, M Puccetti, L Capelli, D Calistri, A Verlicchi, A Gamboni, M Papi, M Mariotti, N De Luigi, E Scarpi, S Bravaccini, GM Turolla, D Amadori, L Crinò, A Delmonte.
  16th World conference on Lung Cancer, Denver 5-9 September 2015 (Abstract)

- "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 Novembre 2013 (Poster)

- "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, 25-27 July 2012 (Poster)

- "Multi-determinant analysis of molecular alterations as predictors of resistance to cetuximab in metastatic colorectal cancer"
  P. Ulivi, A. Passardi, L. Capelli, E. Chiadini, E. Scarpi, M. Valgiusti, S. Bravaccini, C. Molinari,V. Casadio, W. Zoli
  EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on "Molecular Markers in Cancer".Bruxelles, 27-29 Ottobre 2011 (Poster)

- "EGFR and K-RAS analysis in cytological specimens from non small cell lung cancer"
  M. Puccetti, P.Ulivi, E. Chiadini, L. Capelli, P. Candoli, W.Zoli
  14th World Lung Cancer Conference, 3-7 July 2011, Amsterdam (Poster)

- "Cetuximab-based regimens in metastatic colorectal cancer (MCRC): Role of PTEN expression in clinical outcome"
  S Bravaccini, M Valgiusti, P Ulivi, G L Frassineti, L Capelli, R Moscati, L Saragoni, G C Surace, E Scarpi, A Passardi.
  13th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona, 22-25 June 2011. (Poster)

- "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.Moscati, E.Chiadini, P.Rosetti, L.Saragoni, L.Capelli, A. Casadei Gardini, A.Ragazzini, M.Monti, S. Calpona, W.Zoli, C. Milandri, G.L.Frassineti.
  ASCO Annual Meeting – 4-8 Giugno 2011 – Chicago (Abstract)

Presentazioni orali e congressi come relatrice

- "STK11 come nuovo biomarcatore molecolare nei carcinomi polmonari non a piccole cellule NSCLC: dalla biologia alla clinica"
  Correlatrice per un progetto di tesi di Laurea Specialistica in Biologia della Salute: 12 Ottobre 2023

- "The OCA V3 Panel in the solid tumors diagnostic: a Real World Experience"
  Relatrice al Congresso "Oncomine User Meeting 2022", Roma 28 Novembre 2022

- "Validazione e applicazione in routine del pannello Homologous Recombination Solution di Sophia Genetics"
  Relatrice al Congresso "Nuove frontiere del Next Generation Sequencing nella Diagnostica Ematologica e Oncologica", IRST Aprile 2021

- "Polimorfismi e cancro"
  Relatrice al Congresso "La biologia molecolare nell' oncologia clinica", Bertinoro, Ottobre 2016

- "La genetica dei tumori alla tiroide, quando e perchè farla"
  Relatrice al Congresso "La Chirurgia Emiliano Romagnola fra passato, presente e futuro: la chirurgia del

giunto esofago-gastrico e non solo", Forlì Ospedale GB Morgagni-L Pierantoni, Dicembre 2015

- "c-KIT, PDGFRa and BRAF mutations in gastric GISTs: correlation with prognosis and clinical-pathological characteristics – A GIRCG study"
  Capelli L, Petracci E, Saragoni L, Calistri D, Morgagni P, Gulino D, Catarci M, Coppola L, Rosa F, Ricci R, Roviello F, Vindigni C, Coniglio A, Villanacci V, Colombo P, Quagliolo V, Capella C, Rausei S, Tomezzoli A, De Manzoni G e Ulivi P
  Presentazione Orale al 11° IGCC, International Gastric Cancer Congress, San Paolo 03-06 Giugno 2015

- "c-KIT, PDGFRa and BRAF mutation analyses in an Italian series of gastric GIST"
  Capelli L, Calistri D, Saragoni L, Morgagni P, Catarci M, Coppola L, Rosa F, Ricci R, Roviello F, Vindigni C, Coniglio A, Villanacci V e Ulivi P
  Presentazione Orale al 10° IGCC, International Gastric Cancer Congress, Verona 19-22 Giugno 2013

Congressi, Seminari, Workshop e Aggiornamenti

- LUNG ESCAPE: Prospettive di trattamento del NSCLC in stadio precoce e localmennte avanzato non resecabile Cervia 8 novembre 2023
- "VI INCONTRO AVEN PROFILAZIONE MOLECOLARE E SVILUPPI DELL' IMMUNOTERAPIA: IMPLEMENTARE LA RETE ONCOLOGICA E CONDIVIDERE GLI INDICATORI" Piacenza 2023
- "13 PRECEPTORSHIP IEO DI ONCOLOGIA POLMONARE, LE NUOVE MUTAZIONI NON EGFR: I PASSI AVANTI DEGLI ULTIMI CINQUE ANNI" IEO Milano Settembre 2023
- "NEXT GENERATION SEQUENCING DAL LABORATORIO ALLA PRATICA CLINICA: UN PERCORSO AD OSTACOLI?" Milano Giugno 2023
- "Glioblastoma: nuovi orizzonti nell'era della terapia personalizzata" – IRST Maggio 2023
- "Lung cancer: where we are after pandemic?" IRST Febbraio 2023
- "Oncomine User Meeting" Roma Novembre 2022 – Relatrice
- "VIII Incontro Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Preditiiva" SIAPEC Firenze 12-14 Settembre 2022
- "Take Life On – Lung Cancer" Cervia Aprile 2022
- "Comunicare la vita – l'immunoterapia nel carcinoma colon-retto" webinar 13 giugno 2022
- "Focus on uncommon EGFR mutations in NSCLC" webinar 2022
- "NSCLC-immunomarkers ed immunooncologia" webinar 2022
- "Liquid biopsy in lung cancer- state of the art and prespectives" webinar 2022
- "MSI e MMR com marcatori predittivi all'immunoterapia nel mCRC" webinar 2022
- I MEET THE PROFESSOR DELL'ONCOLOGIA webinar 2022
- IV GIORNATA DEL CARCINOMA DELLA TIROIDE webinar 2022
- "Carcinoma del colon-retto Braf mutato" FAD 2022
- "I molecular tumor boards" FAD 2022
- "L'immunoterapia nel carcinoma del colon-retto" FAD 2022
- "La Genetica Forense in ambito Civile e Penale" FAD 2022
- "Grandangolo in Genetica Medica" FAD 2021
- "Approcci NGS e analisi omiche" webinar ottobre 2021
- "(R)emerging role of Kras in Cancer Therapy" webinar settembre 2021
- "Biomarkers summit in Gynecological Cancers" webinar settembre 2021
- "Biomarkers summit in Urological Cancers" webinar sottobre 2021
- VII CORSO ANNUALE SUI TUMORI GASTROINTESTINALI DALLA PRATICA CLINICA ALLA BIOLOGIA webinar novembre 2021
- "L'NGS NELLA DIAGNOSTICA. DALL'ESOMA AL GENOMA. LE TECNOLOGIE OMICS" webinar 22-23 ottobre 2020
- "La terapia personalizzata nel carcinoma ovarico" Faenza 19 Aprile 2018
- "Aggiornamenti in ematologia" Faenza 7 Giugno 2018
- "Next Generation Sequencing e BRCA1/2 su tessuto tumorale. Attualità e controversie" Milano 2018
- "Next Generation Sequencing Dal laboratorio alla pratica clinica: un percorso ad ostacoli?" Milano 27 marzo 2018
- "Corso di formazione sul corretto utilizzo delle metodologie NGS per il pannello multi genico Myeloid della ditta Sophia Genetics" IRCCS IRST 2018 (organizzatrice/support ai docenti)
- Corso S5 Oncomine BRCA IRCCS IRST 2018

- Corso S5 Solid Tumor Panel IRCCS IRST 2018
- Corso Nanostring IRCCS IRST 2018
- Corso Nanostring con kit Prosigna IRCCS IRST 2018
- "La terapia personalizzata nel carcinoma ovarico" Faenza 12 Maggio 2017
- "Next in Leukemia" Bologna 15 Dicembre 2017
- "Il test BRCA nel carcinoma ovarico: un contributo alla cura" Milano IEO 4-5 Maggio 2017
- "III Incontro Nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva" Firenze 5-6 Giugno 2017
- "Corso di formazione sul corretto utilizzo delle metodologie NGS per il pannello multigenico Myeloid della ditta Sophia Genetics" Bologna 27-29 Novembre 2017
- "NSCLC: ieri, oggi e domani" Ravenna 12 Dicembre 2016
- "Carcinoma del colon-retto: la gestione ottimale del paziente in real life" Reggio Emilia 12 Luglio 2016
- Scientific English Module 1: "Scientific writing - how to write the perfect abstract and poster"
- Scientific English Module 2: Oral Presentation Skills & Tips (corsi 2015)
- "Dal laboratorio alla clinica: novità sui biomarcatori" V Corso Nazionale AIOM e SIAPEC-IAP Bologna 6 Maggio 2015
- "Percorsi Diagnostico-Terapeutici del paziente affetto da tumore dello stomaco: la rete integrata nel territorio dell'AUSL Romagna" Forlì 10 Aprile 2015
- "11th International Gastric Cancer Congress" San Paolo 03-06 Giugno 2015 - Relatrice
- "I tumori colorettali: dal laboratorio alla clinica" Meldola 16 Ottobre 2015
- "La corretta gestione dei rifiuti, compresi quelli radioattivi, prodotti presso l'IRST IRCCS" 29 Aprile 2015
- "Management diagnostico e terapeutico del tumore della tiroide" 16 Giugno 2015
- "3rd International Conference. Translational Research in Oncology" Forli' 6-9 Maggio 2014
- "1° corso annuale carcinoma Colon-retto avanzato e carcinoma gastrico avanzato: dalla pratica clinica alla biologia" Prato, 15-16 Dicembre 2014
- "Percorso e metodologia nella diagnostica molecolare in oncologia" IV Corso Nazionale AIOM e SIAPEC-IAP Milano 13 Maggio 2014
- "Meet the Professor ENNIO TASCIOTTI. Seminario Grant Writing" Forli' 9 Maggio 2014
- "Attuali strategie di trattamento del Carcinoma del Colon-retto metastatico (mCRC)" Meldola 19 Giugno 2014
- "Nuovi approcci genetici nella diagnostica molecolare-aggiornamento tecnico-scientifico ILLUMINA" Meldola 24 Novembre 2014
- English Conversation and language usage-intermediate 2014
- "GIST: dalla biologia molecolare alla terapia" Bertinoro 15 Febbraio 2013
- "10° IGCC, International Gastric Cancer Congress" Verona 19-22 Giugno 2013 – Relatrice
- "2rd International Conference. Translational Research in Oncology: a new approach to personalized medicine" Forli' 8-11 Maggio 2012
- "Bertinoro, a meeting point for High Grade Dysplasia and Early Gastric Cancer between East and West toward the 10th IGCC. Diagnosis and treatment" Bertinoro 30 Novembre 1 Dicembre 2012
- "Focus on: le neoplasie dell'ano" Bertinoro 23 Novembre 2012
- "Targeting Braf V600 Mutation in metastatic melanoma" 26 Giugno 2012
- "Corso di aggiornamento alla radioprotezione" Meldola Settembre 2011
- "Approccio Multidisciplinare nelle Neoplasie Operabili del Tratto Gastroenterico" Meldola 11 Maggio 2010
- "Ruolo del regolatore della trascrizione Id1 nella progressione dei tumori della tiroide" Meldola 25 Maggio 2010

- Journal Club Biologico e Lab meeting dal 2012 ad oggi

Idoneita'

- Corso "Good Clinical Practice: dalla teoria alla pratica" Ottobre 2023
- UNI EN ISO 15189:2013 Audit interno e Formazione per la valutazione del grado di compliance in riferimento ai requisiti della norma 01/12/2022
- "Sicurezza smart work" Giugno 2021
- Aggiornamento corso "ADDETTO ANTINCENDIO" Meldola-Forli' 2021
- "Gestione del rischio clinico"
- "Sistema di viglianza per i dispositivi medici" corso FAD 9 luglio 2018
- "Idoneita' tecnica per l'espletamento dell'incarico di "ADDETTO ANTINCENDIO" Meldola-Forli' 2012
- "Corso Lavorare in Sicurezza: Aspetti Generali, Rischio Chimico e Biologico, Gestione della Sicurezza, Sicurezza e Salute" Meldola, 2011
- "Addestramento all'utilizzo del microtomo a rotazione per il taglio dei campioni biologici inclusi in paraffina" IRST luglio-settembre 2010

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Riconoscimenti e premi

- Esecuzione e Superamento dei "Controlli di Qualita' Nazionale AIOM SIAPEC-IAP" per la valutazione delle mutazioni di KRAS, NRAS, BRAF, EGFR dal 2010 al 2018
- Esecuzione e Superamento dei "Controlli di qualità europei EMQN" per la valutazione di marcatori prognostici e predittivi di varie patologie oncologiche, dal 2017 ad oggi
- Esecuzione e Superamento dei "Controllo di Qualita' Regionali " per la valutazione delle mutazioni di marcatori prognostici e predittivi di varie patologie oncologiche, dal 2010 ad oggi

Altro

- Partecipazione al "Corso intensivo di formazione personale e professionale su comunicazione e meccanismi relazionali, autostima, riconoscimento e sviluppo delle risorse umane" dell' Azienda per la Formazione e sviluppo delle capacità personali e professionali Di.Vi. , Montegrotto Terme (PD) nel Novembre 2001, Dicembre 2002, Marzo 2004, Gennaio 2016, Ottobre 2017, Novembre 2022

Dati personali

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal il D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

.

Meldola, 01/02/2024

Firma