

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

ALLEGATO B)

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

La sottoscritta Di Marco Mariacristina, nata a _____ il _____, con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direttore Medico della disciplina di Oncologia – area medica e delle specialità mediche - per le esigenze dell'UOC di Oncologia del P.O. di Pescara, indetto da Codesta Spett.le Azienda Unità Sanitaria Locale Pescara, giusta delibera n. 1229 del 13/10/2020 ai sensi e per gli effetti degli artt. 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto:

DICHIARA

Quanto segue:

Informazioni personali

- Nazionalità _____ Nata a _____ il _____, residente a _____, c.a.p. _____, in _____ n° _____, domiciliata a _____, c.a.p. _____, in Via _____

Istruzione - Ulteriori titoli di studio

- Titolo di **Dottore di Ricerca in Oncologia Sperimentale e Clinica** conseguito con esito positivo il 18/03/05 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con tesi dal titolo "La Chemioprevenzione del cancro del colon retto".
- Dal 1° ottobre 2006 è assunta presso l'Università di Bologna con il ruolo di **Ricercatore in Oncologia Medica Settore Disciplinare MED/06**. Dal 01/12/2006 a tutt'oggi **Ricercatore equiparato a Dirigente Medico-Oncologia Medica** integrato ai fini assistenziali a tempo pieno fino al 31 maggio 2015 nella SSD di Oncologia Medica Prof. G. Biasco del Policlinico Sant'Orsola Malpighi, dal 1/06/2015 al 31/10/2017 presso l'Unità Operativa di Medicina della continuità assistenziale Oncologica Prof. G. Biasco e dal 1/11/2017 fino a oggi presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica Prof. Ardizzoni del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi. Da dicembre 2010 a tutt'oggi è Ricercatore confermato con il ruolo di Ricercatore in Oncologia Medica Settore Scientifico Disciplinare MED/06.
- Titolo di **Professore aggregato** dell'Università di Bologna dal 2006 a tutt'oggi per aver assunto incarichi didattici dei corsi di laurea in Fisioterapia, CDL in Ostetricia (AA 2012-2013), scuola di specializzazione in Oncologia (dal 2006 a tutt'oggi), Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria (dal 2009 al 2013). Da Ottobre 2006 a tutt'oggi: Qualifica di Professore aggregato nel CDL di Fisioterapia, Infermieristica di Faenza e CDL Tecnici Ortopedici in qualità di Docente di Oncologia.

Lingue straniere

- Lingua straniera: inglese; possiede, inoltre, l'English Diploma (Level C1) rilasciato dal British Institutes l'08/11/04

La tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime (valutabili solo se documentate attraverso attestazione rilasciata dall'Azienda presso la quale l'attività è stata svolta).

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

Le casistiche relative alla tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato, riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'avviso (valutabili solo se certificate dal Direttore Sanitario, sulla base delle attestazioni del Direttore del Competente Dipartimento o della Unità Operativa di appartenenza);

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- Ha frequentato fin dal mese di dicembre del 1994 l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di **Bologna** in qualità di studentessa universitaria collaborando con il **Prof. G. Biasco** nel seguire pazienti affetti da patologia neoplastica.
- Tale frequenza è proseguita in qualità di specializzando in Oncologia (A.A. 1997/98) fino al mese di Settembre del 1998, quando si è trasferita presso l'**Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica** (tutor Prof. G. Biasco), dove ha continuato a seguire l'iter diagnostico e terapeutico di pazienti affetti da neoplasia del tratto gastro-intestinale (colon, pancreas, stomaco), ovarica, polmonare, mammaria e cutanea.
- Tra il 7 Novembre 2000 al 3 Febbraio 2001 ha frequentato il **Centro mammografico**, eseguendo personalmente circa 200 ecografie della mammella, 20 galattografie, 70 biopsie mammarie ecoguidate.
- Vincitrice di **Borsa di Studio** presso l'Azienda Sanitaria del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna, ha svolto attività specialistica in Oncologia presso l'**Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica L. e A. Seragnoli** dal 26/11/01 al 25/11/02, effettuando visite ambulatoriali, trattamenti chemioterapici, attività di Day Hospital, follow-up di pazienti oncologici e pazienti inseriti nell'ambito di trial clinici controllati.
- Dal mese di Giugno 2003 a Settembre 2006 ha svolto attività specialistica con svolgimento dell'attività clinica oncologica connessa alla sperimentazione di nuovi prodotti farmaceutici ed applicazione di nuovi trials clinici con Contratti Libero Professionali, rinnovati ogni volta alla scadenza (Giugno 2003-Dicembre 2004, Gennaio 2004-Aprile 2004, Maggio 2004-Dicembre 2004, Gennaio 2005-Giugno 2005 e Luglio 2005-Dicembre 2005, Gennaio 2006-Settembre 2006) sempre presso l'**Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica L. e A. Seragnoli** del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna. Le principali mansioni svolte sono state: Responsabile del Day Hospital Oncologico, Responsabile degli Ambulatori, Referente aziendale per la SSD Oncologia Medica Prof. Biasco della Qualità.
- Dal 1 ottobre 2006 ha continuato a svolgere attività clinico-assistenziale presso la SSD di Oncologia Medica Prof. Biasco a tutt'oggi in qualità di **Ricercatore Dirigente Medico**.
- Conferimento di incarico dirigenziale professionale in Oncologia Medica ai sensi dell'art. 27 comma 1 - lett. D del CCNL/2000 dal 01/12/2006 al 30/11/2011, dal 01/12/2011 al 25/09/2015 conferimento incarico dirigenziale professionale specialistico iniziale in Oncologia Medica ai sensi dell'art. 27 comma 1 lettera c CCNL/2000, dal 26/09/2015 a tutt'oggi conferimento di incarico dirigenziale professionale specialistico in Oncologia Medica ai sensi dell'art. 27 comma 1 lett. C CCNL/2000.
- Nel corso di questi anni fino al 31/10/2017 è stata **Responsabile degli Ambulatori** e del **Day Hospital**, ha contribuito alla riorganizzazione informatizzata dell'attività ambulatoriale suddivisa per area specialistica.
- Ha partecipato in qualità di referente della SSD Prof. Biasco ai progetti dipartimentali volti alla valutazione, identificazione precoce e gestione del rischio clinico.
- Ha partecipato, inoltre, in qualità di referente della SSD Prof. Biasco alla stesura della cartella clinica del Day Hospital unificata all'interno del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina di Laboratorio.
- **Nominata RDQ della SSD Oncologia Medica Prof. Biasco** dal 2010 al 31/05/2015, si è occupata delle procedure per l'accreditamento della suddetta SSD nel 2010;
- **Responsabile dell'Ambulatorio Specialistico delle neoplasie del pancreas** e nel corso di questi anni sono stati valutati circa 1.100 casi di pazienti all'anno affetti da tale neoplasia;

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- **Referente per la SSD Oncologia Medica Prof. Biasco nell'ambito del Gruppo Multidisciplinare dell'Azienda Policlinico Sant'Orsola-Malpighi (NEOPAN) del trattamento del cancro del pancreas;**
- Da giugno 2018 ad oggi componente del Day Service Epatobiliopancreatico.
- **Responsabile dell'Ambulatorio Generale dal 2006 a ottobre 2017** dove venivano seguiti altri pazienti con patologie del distretto gastroenterico, mammella, polmone e melanoma.
- Stesura del documento PDTA "Le neoplasie del Pancreas", 2017, Bologna, in qualità di Responsabile dell'Ambulatorio Oncologico del pancreas esocrino dell'UO di Oncologia Medica.
- Tale attività può essere esemplificata dai numeri di prestazioni eseguite riportate come valori medi annuali:
 - ✓ Accessi in Day Hospital: ~5.500
 - ✓ Chemioterapie: ~4.800
 - ✓ Visite ambulatoriali: ~1.500

Esperienze di lavoro/servizi, qualifiche, attività professionale ed incarichi dirigenziali con particolare riferimento alla posizione funzionale del candidato nelle strutture ed alle sue competenze con indicazione di specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione riferiti agli incarichi dirigenziali assegnati nonché alla tipologia di incarico e durata (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa);

ATTIVITA' DI RICERCA

- **Studentessa interna** presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Bologna dal mese di dicembre del 1994, sotto il tutorato del Prof. G. Biasco, fino al conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia nel giugno 1997: in questo periodo ha frequentato il Laboratorio di Istopatologia Gastrointestinale, nel periodo di preparazione della tesi di Laurea, effettuando studi di mutagenicità del succo gastrico attraverso il test di Ames, in collaborazione con la Prof.ssa Patrizia Hrelia, Farmacologa dell'Università di Bologna, studi di microscopia elettronica a scansione su biopsie dell'antro del corpo gastrico, studi microbiologici della flora batterica del succo gastrico, sotto la supervisione del Dott. G. Brandi;
- **Medico specializzando in Oncologia** dal mese di novembre del 1997, ha continuato a frequentare l'Istituto di Clinica Medica dell'Università di Bologna fino al mese di settembre del 1998, allorquando si è trasferita insieme al Prof. G. Biasco e al suo gruppo presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica L. e A. Seragnoli, Direttore Prof. S. Tura;
- Vincitrice della **Borsa di Studio "Ugo ed Evaristo Stefanelli"** nell'A.A. 1998/99 presso l'Università di Bologna per aver presentato lo studio su: "*Valutazione dell'efficacia e tossicità del carboplatino e paclitaxel nell'NSCLC avanzato*" pari a £ 2.500.000;
- Vincitrice di **Borsa di Studio presso l'Azienda Sanitaria del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi** di Bologna, attività svolta presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica L. e A. Seragnoli dal 26/11/01 al 25/11/02 per effettuare ricerche su "*Target biomolecolari di rischio di cancro del colon e del retto*" pari a £ 20.000.000;
- Vincitore Borsa di Studio di Dottorato in Oncologia Sperimentale e Clinica XVII ciclo con successivo conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia dal 2002 al 2005.
- Nei periodi Giugno 2003-Dicembre 2004, Gennaio 2004-Aprile 2004, Maggio 2004-Dicembre 2004, Gennaio 2005-Giugno 2005 ha svolto attività clinica e di ricerca, in particolare sulla Chemioprevenzione del Cancro del Colon Retto con Acido Lipoico ed Acido Folico (programma MURST ex-40%), presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica - Azienda Policlinico S'Orsola-Malpighi con Contratti Libero Professionali rinnovati di volta in volta.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Nei periodi Luglio 2005-Dicembre 2005, Gennaio 2006-Aprile 2006, Maggio 2006-Settembre 2006 ha svolto attività clinica e di ricerca nell'ambito dello studio multicentrico: "Randomized, double blind, placebo controlled, multicentric phase III trial to evaluate the efficacy and the safety of adding Bevacizumab to Gemcitabine and Erlotinib in patients with metastatic pancreatic cancer" presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica – Azienda Policlinico Sant'Orsola-Malpighi con Contratti Libero Professionali rinnovati di volta in volta.
- Riconoscimento di premio in qualità di Ricercatore universitario dell'Alma Mater Studiorum per le attività svolte rilasciato dal Comune di Vasto (CH).

RILEVANZA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE

Invito ufficiale a presentare relazioni alle seguenti riunioni scientifiche nazionali:

- È stata selezionata a presentare nella **sezione Poster** "*Colorectal Gastro-intestinal Tumors*" il lavoro "*Newtherapeutic strategies in advanced colorectal cancer: our clinical experience*" al **3° Congresso Nazionale di Oncologia Medica**, tenutosi a Napoli dal 4 al 7 novembre **2001**; pubblicato poi sulla Rivista *Annals of Oncology*, 2001; Vol. 12, suppl. IV: p. 8 (Abstract A21); P. Mordenti, **MC Di Marco**, MA Pantaleo, E. Gallerani, G. Brandi, M. Di Battista, G. Biasco. "The Folfox-4 regimen: a mono institutional experience in advanced colo-rectal cancer (ACC)".
- Chiamata a **presentare una relazione** nell'ambito dello stage "*I tumori del testa-collo: inquadramento nosologico*", tenutosi a Bologna il 23 novembre **2005**;
- **Relatore** nella **Riunione Scientifica** "**Il cancro del pancreas: un aggiornamento clinico**" il 16 giugno **2006** sull'argomento: "I nuovi agenti".
- È stata selezionata a presentare nella **sezione Poster** nel **2006** al **World Congress on Gastrointestinal cancer**, tenutosi a Barcellona tra il 28/06/06 e il 01/07/06, "Effect of folate and alphalipoic acid supplementation on rectal mucosal cells kinetics."
- **Relatore** al Convegno del 6-7 Ottobre **2006**, tenutosi a Matera, nell'ambito del **Congresso "I tumori del pancreas e la pancreatite acuta"**, con relazione dal titolo "*Le target therapies*".
- **Relatore** per **Mediterranean School of Oncology** all' "*Highlights in management of gastrointestinal cancer*", 11-12 Aprile **2008**, Roma, con relazione dal titolo "*Progresses in the treatment of the pancreatic cancer*".
- Chiamata a presentare un **Poster e comunicazione orale** al 32° Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (A.I.S.P.), Montecatini Terme, 2-4 Ottobre **2008**.
- Chiamata per una **comunicazione orale** al 33° Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo studio del pancreas (A.I.S.P), **Rozzano, 15-17 ottobre 2009**.
- Invitata a **relazionare in qualità di docente** al corso della **Mediterranean School of Oncology**, "*Highlights in the Management of Gastrointestinal cancer*" con relazione dal titolo: "*Pathobiology and treatment of pancreatic cancer*", Roma May 21-22, **2010**.
- **Prescelta** come Referee nell'aprile 2010 della rivista *Journal of pancreas (JOP)* come expert opinion in pancreatic cancer.
- **Relatore** al **Congresso AIOM Bologna 2011** con relazione dal titolo: "La formazione Oncologica nel controllo dei sintomi" in sostituzione del Prof. G. Biasco.
- **Referee** della rivista *Pancreas e Neoplasia* dal 2012.
- **Relatore** al Congresso II Meeting di Live Surgery in chirurgia epato-bilio-pancreatica, Bologna, 4-5 Aprile 2013.
- Chiamata in qualità di moderatore al 37° Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo studio del pancreas (A.I.S.P), Bologna 19-21 settembre 2013
- **Invito** in qualità di Delegato esperto in rappresentanza dell' Italia al **Pancreatic cancer forum Madrid 29-30 novembre, 2013**.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- **Invito in qualità di Delegato esperto al Pancreatic Cancer Forum 2014**, Monaco di Baviera, 28-29 novembre 2014.
- Relatore al II Workshop Women "Le nuove frontiere della nanotecnologia nei tumori solidi", Peschiera del Garda, 30 Ottobre 2015.
- Relatore al Meet the Expert "il carcinoma del pancreas" con relazione dal titolo "La malattia metastatica nel paziente fragile", Ferrara, 22 giugno 2016.
- Relatore all'incontro MGB I Meeting della Gastroenterologia di Bologna: Nuove frontiere dell'ecoendoscopia nella patologia biliopancreatica: un approccio multidisciplinare, 12 settembre 2016.
- Invitata a partecipare all'Editorial Board della rivista Intergrative Cancer Biology & Research, 23 settembre 2016.
- Medical oncology advisory board on the use of irreversible electroporation for the treatment of pancreatic adenocarcinoma, Roma, 27 ottobre 2016.
- Invito in qualità di delegato esparto al Central European Cooperative Oncology Group (CECOG), Pancreatic Cancer Academy, Vienna, 10-12 novembre 2016
- Relatore docente al convegno "Cancro del pancreas: nuove sfide, nuove speranze ?", 31 marzo 2017, Bologna
- Relatore al Workshop "Il cancro del pancreas e le precancerosi, Casi clinici particolari", 1 Aprile 2017, Bologna.
- Relatore al convegno Giornata Mondiale del tumore del pancreas, 16 novembre 2017, Bologna.
- **Socia dell'Associazione italiana studio pancreas (AISP) dal 2006 ad oggi.**
- **Socia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica dal 2009 (AIOM) ad oggi.**
- **Socia dell'European Pancreatic Club (EPC) dal 2014 ad oggi.**
- **Socia dell'International Association of Pancreatology dal 2018.**
- **Componente del Centro interdipartimentale di studio e di ricerca sulle neoplasie del pancreas DIMEC-DIMES e membro del Comitato scientifico dal 2016 ad oggi.**
- **Relatore al Convegno "I tumori del pancreas dall'epidemiologia alle nuove terapie" a Chieti il 27 Aprile 2018.**
- **Relatore all'Interactive Web Conference Pancreatic Cancer, AIR NAb-paclitaxel interactive Report**, tenutosi a Milano l'8 giugno 2018 in web conference da Aemilia Hotel di Bologna.
- **Partecipazione all'Advisory Board "Tumore del pancreas: ottimizzazione del percorso terapeutico in ottica multidisciplinare"**, 11 dicembre 2018, Milano.
- Poster presentation EPC 2015, Toledo, dal tema "DISCOVERY OF NEW POTENTIALLY ACTIONABLE MUTATIONS IN PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA BY NEXT GENERATION SEQUENCING"
- Poster presentation al Congresso EPC 2017 come coordinatore di ricerca dal tema "TERC AND MYC COPY NUMBER GAIN AS POWERFUL GENETIC MARKERS FOR INTRADUCTAL PAPILLARY NEOPLASMS OF THE PANCREAS", Budapest
- Poster presentation al Congresso EPC 2018 a Berlino come coordinatore del gruppo di ricerca dal tema "Mutational burden of resectable pancreatic cancer by whole-transcriptome and whole-exome sequencing could predict a poor prognosis"
- Coordinatore del gruppo di ricerca sul tema "**Searching for novel multimodal treatments in oligometastatic pancreatic adenocarcinoma: a case report.**" E presentatrice del poster all'EPC 2019 a Bergen (Norvegia) 26-29 giugno 2019.
- Relatore al convegno di Nanomedicina Nutrizione Chirurgia "L'approccio sinergico al paziente oncologico", Roma 2 luglio 2019.
- Relatore al 30° incontro di Genetica Oncologica Clinica, Bologna 11 dicembre 2019, titolo "Carcinoma pancreatico: epidemiologia, prognosi e terapia.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE IN CAMPO SCIENTIFICO E DIDATTICO IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- 1998: ha fatto parte del **Comitato Organizzatore** locale dell' **International Conference "Gastric Cancer from chemoprevention to chemotherapy"** tenutosi a Bologna dal 16 al 17 aprile;
- 1998: ha fatto parte del **Comitato di Redazione**, sotto la direzione del Prof. G. Biasco, del periodico "*Bullettino delle Scienze Mediche*", **Organo della Società e Scuola Medico-chirurgica di Bologna** (Gennaio e Dicembre);
- 2004: è stata nominata per la **Segreteria Scientifica** dell'**Incontro Scientifico "Chemioterapia Orale in Oncologia"**, tenutosi a Bologna il 4 Maggio;
- 2005: **Coordinatore dello stage e Relatore** "*I tumori cerebrali, il melanoma, i tumori del testa-collo*" tenutosi a Bologna tra il 21 ed il 23 novembre 2005;
- 2006: **Segreteria scientifica e Relatore** della riunione scientifica "Il cancro del pancreas: un aggiornamento clinico". Bologna, 16 giugno 2006;
- 2006: **Coordinatore dello stage** "Terapie di supporto in Oncologia", Bologna 26-28 Giugno.
- 2012: **Componente del Comitato Organizzatore** del XXXVI Congresso AISP (Associazione Italiana Studio Pancreas) Bologna 4-6 ottobre 2012.
- 2017: **Componente del Comitato Scientifico ed organizzativo del Congresso "Cancro del pancreas: nuove sfide, nuove speranze?"**, 31 marzo 2017, Bologna.
- **Componente del centro di studio e di ricerca sulle malattie del pancreas CSR del DIMEC/DIMES** in collaborazione con le unità operative di Chirurgia Prof. Minni, Medicina Nucleare e Gastroenterologia dal 2015 a tuttoggi.

PARTECIPAZIONE E RESPONSABILITA' A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO

- Coordinamento scientifico della unità di ricerca principale RU1 nell'ambito dello Studio "Whole-transcriptome paired-end sequencing in pancreatic cancer and precursor lesions: from early detection to therapeutic implication". Bando di Ricerca Regione-Università, Area I – Bando Giovani Ricercatori - Alessandro Liberati 2013. Finanziamento di 198.000 €. dal 01-01-2013 al 01-10-2016
- Ha partecipato come componente del gruppo di docenti, coordinato dal Prof. Giovanni Martinelli, richiedenti al Bando Alma Idea Attrezzature 2017, che è risultato primo e ha ottenuto un finanziamento per una cifra pari a 247.000 €, per le seguenti attrezzature:
 - CELLTRACKS®AUTOPREP® System: sistema che permette di standardizzare e ottimizzare il processo di arricchimento di cellule rare; comprende la preparazione automatica del campione con metodologia immuno-magnetica
 - CELLTRACKS ANALYZER II: sistema semi-automatico basato su ottica a fluorescenza per contare cellule rare selezionate. · REMOTE REVIEW WORKSTATION
 - DEPAarray NxT: sistema per l'isolamento di cellule rare, con purezza del 100% (fino ad 1 singola cellula). Il sistema permette fino a 96 recuperi. Da un campione di 10.000 cellule possono essere recuperate singole cellule in 1 ora.
 - Remote Multitask DEPAarray™ NxT Control Workstation: software che permette l'analisi in remoto dei dati ottenuti (anche mentre lo strumento sta analizzando altri campioni).
 - Citofluorimetro CytoFLEX System B5-R3-V5 dal 09-05-2017 a oggi
- Vincitrice del finanziamento delle attività base di ricerca dal MIUR nel 2017 dal 01-07-2017 al 01-07-2017

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

ATTIVITA' DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione VRA 2017-2018-2019-2020 della candidata AA.

COORDINAMENTI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA E TRAILS CLINICI IN QUALITA' DI PRIMARY INVESTIGATOR E COINVESTIGATOR

Coordinamento e partecipazione a diversi **progetti di ricerca** (ex 40% ed ex 60%) finanziati dal MIUR, dei quali si riportano anno, titolo della ricerca e mansione svolta:

- Progetto **RFO ex 60%** presentato nel **2001** ed accettato: “Alterazioni biologiche ed ultrastrutturali, e rischio di cancro del duodeno nella poliposi adenomatosa familiare” con mansione di Analisi Clinica;
- Progetto **PRIN** presentato il 19 aprile **2002** ed accettato: “Effetto della somministrazione di antiossidanti e di acido folico sulla proliferazione cellulare delle cellule epiteliali del retto in soggetti a rischio di cancro del colon” con mansione di Selezione dei pazienti ed Analisi di Cinetica Cellulare, rendicontazione periodica e chiusura del progetto; tale progetto è stato oggetto della **Tesi di Dottorato** conseguita nel 2005, successivamente presentato nella **sessione poster del 2006 World Congress on Gastrointestinal cancer, Barcellona** e pubblicato sulla rivista **Annals of Oncology: MC Di Marco, R. Di Cecilia, M. Di Battista, E. Palmerini, E. Derenzini, R. Poggi, S. Fanello, M. Astorino, G. Biasco. “Effect of folate and alpha-lipoic acid supplementation on rectal mucosal cells kinetics.”** Poster 153, Suppl. 6
- Progetto **RFO ex 60%** presentato il 14 maggio **2003** ed accettato: “Fattori prognostici biologici del cancro del colon ed implicazioni terapeutiche” con mansione di Elaborazione dei dati;
- Progetto **RFO ex 60% 2008** ed accettato: “Effect of serine proteases inhibitor gabexate mesylate (GM) on the activity of gemcitabine (G) in cell lines of pancreatic cancer”.
- Progetto **PRIN 2009** accettato nel 2011, “Analisi genomica integrata della risposta alla chemio-radioterapia neoadiuvante nel trattamento dell'adenocarcinoma pancreatico resecabile e localmente avanzato” in **collaborazione** con la Chirurgia Generale Prof. Minni, Responsabile Unità di Ricerca mod. B, e delle Università di Pisa (coordinatore Prof. Boggi, mod. A), Firenze e Torino, **ha svolto in qualità di componente un ruolo diretto nella stesura del progetto, nella randomizzazione dei pazienti e nella raccolta delle biopsie**; tale progetto è in linea con il percorso scientifico e di ricerca dell'attività della sottoscritta.
- Progetto **RFO ex 60%** del **2011**: “Isolamento delle cellule staminali tumorali da tessuto pancreatico tumorale umano”, con mansione di stesura del progetto e coordinamento ed organizzazione dello stesso.
- Progetto **Giovani Ricercatori** vincitore del **Bando Andrea Liberati Uniregione** in Dicembre **2013**, “Wholetranscriptome paired end sequencing in pancreatic cancer and precursor lesions: from early detection to therapeutic implication” con mansione di **responsabile e coordinatore** dell'Unità di Ricerca principale.
- Riconoscimento di un finanziamento delle attività base di ricerca dal MIUR nel 2017.
- Ha partecipato come componente del gruppo di docenti, coordinato dal Prof. Giovanni Martinelli, richiedenti al **Bando Alma Idea Attrezzature 2017**, che è risultato primo e ha ottenuto un finanziamento per una cifra pari a 247.000 €, per le seguenti attrezzature:
 - CELLTRACKS®AUTOPREP® System: sistema che permette di standardizzare e ottimizzare il processo di arricchimento di cellule rare; comprende la preparazione automatica del campione con metodologia immuno-magnetica
 - CELLTRACKS ANALYZER II: sistema semi-automatico basato su ottica a fluorescenza per contare cellule rare selezionate. · REMOTE REVIEW WORKSTATION

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica

asl
pescara

Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- DEPAarray NxT: sistema per l'isolamento di cellule rare, con purezza del 100% (fino ad 1 singola cellula). Il sistema permette fino a 96 recuperi. Da un campione di 10.000 cellule possono essere recuperate singole cellule in 1 ora.
- Remote Multitask DEPAarray™ NxT Control Workstation: software che permette l'analisi in remoto dei dati ottenuti (anche mentre lo strumento sta analizzando altri campioni).
- Citofluorimetro CytoFLEX System B5-R3-V5
- Componente dell'unità di ricerca B, estensore del progetto PRIN 2017 "Dissection of the cross-talk between cancer cells and cancer-associated fibroblasts by next generation sequencing in resectable pancreatic adenocarcinoma to identify new prognostic markers or potentially actionable targets", in collaborazione con l'Università di Pisa, Unità di ricerca principale, PI Prof. Ugo Boggi, e di Verona.

Ha partecipato, inoltre, a diversi **trial clinici spontanei e multicentrici** controllati nazionali ed internazionali in qualità di *primary investigator* o *co-investigator*, effettuandone personale richiesta al comitato etico locale per la loro accettazione, di seguito elencati:

1. Coinvestigatore nello "Studio di fase II con Carboplatino e Paclitaxel in pazienti affetti da NSCLC avanzato", 1998;
2. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "Subcutaneous IL-II + NSAIDs treatment in advanced NSCLC patients", 1999;
3. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "RP64174A-V-307: Multicenter, Phase III, Open Label, Randomized Trial Comparing CPT-11 in Combination with a 5-FU/FA Infusional Regimen to the same 5-FU/FA Infusional Regimen Alone as Adjuvant Treatment of Stage II and III Colon Cancer";
4. Coinvestigatore nello Studio multicentrico di fase II: "Temozolomide and interferon-alpha in metastatic melanoma: a phase II study on the Italian Melanoma Intergroup", presentato ed accettato dal Comitato etico il 26 maggio 2000;
5. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "Double-Blind Clinical Study to Compare Single IV Doses of Palonosetron, 0.25 mg or 0.75 mg, and Ondansetron, 32 mg IV, in the Prevention of Moderately Emetogenic Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting", prot. N° PALO-99-03, presentato ed accettato dal Comitato etico il 23 agosto 2000;
6. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "Double-Blind Clinical Study to Compare Single IV Doses of Palonosetron, 0.25 mg or 0.75 mg, and Ondansetron, 32 mg IV, in the Prevention of Highly Emetogenic Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting", prot. N° PALO-99-05, presentato ed accettato dal Comitato etico il 23 agosto 2000;
7. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "A multicenter, Open-Label study to assess the Safety and Efficacy of IV Palonosetron for the Prevention of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting in Repeated Chemotherapy Cycles", prot. N° PALO-99-06, presentato ed accettato dal Comitato etico il 23 agosto 2000;
8. Coinvestigatore nello Studio spontaneo: "Effetto della somministrazione di antiossidanti e di acido folico sulla proliferazione cellulare delle cellule epiteliali del retto in soggetti a rischio di cancro del colon", (programma MIUR ex 40%), presentato ed accettato dal Comitato etico nel 2002;
9. Coinvestigatore nello Studio pilota per la verifica dell'effetto chemiopreventivo in soggetti a rischio di tumore del colon, presentato ed accettato dal Comitato etico nel 2002;
10. Primary investigator nello Studio multicentrico: "Phase III, Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled Study of SU011248 in the Treatment of Patients with Imatinib Mesylate (Gleevec, Glivec)-Resistant or Intolerant Malignant Gastrointestinal Stromal Tumor";
11. Coinvestigatore nello Studio multicentrico: "Epidemiologia dei trattamenti dell'emesi in Oncologia", presentato ed accettato dal Comitato etico nel gennaio 2004;
12. Coinvestigatore nello Studio randomizzato, in aperto, di fase III, multicentrico, di chemioterapia adiuvante per l'adenocarcinoma dello stomaco o della giunzione esofagogastrica radicalmente operato: confronto di un trattamento sequenziale (CPT-11 + 5FU/LV e TXT + CDDP) vs. un regime

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- 5-FU/LV, protocollo IRFNEGR III, 2004, 003, presentato ed accettato dal Comitato etico nel Gennaio 2005;
13. Coinvestigatore nello Studio multicentrico internazionale: "Randomized, double blind, placebo controlled, multicentric phase III trial to evaluate the efficacy and the safety of adding Bevacizumab to Gemcitabine and Erlotinib in patients with metastatic pancreatic cancer", accettato dal comitato etico il 26 luglio 2005;
 14. Coinvestigatore nello Studio multicentrico internazionale: "A phase IIIB study of Tarceva (Erlotinib) in patients with locally advanced, unresectable or metastatic pancreatic cancer", accettato dal comitato etico il 20 marzo 2007;
 15. Coinvestigatore nello Studio prospettico randomizzato sulla chemioradioterapia neoadiuvante associata alla chirurgia vs. chirurgia nei pazienti con adenocarcinoma pancreatico resecabile (prot. EUDRACT 2007-000557-611), accettato dal comitato etico nel Marzo 2007, in collaborazione con il Gruppo Multidisciplinare NEOPAN (Chirurgia, Radioterapia, Medicina Interna) che si occupa di cancro del pancreas all'interno del Policlinico Sant'Orsola-Malpighi; (pubbl. num.14-17)
 16. Coinvestigatore nello Studio spontaneo: "Iperespressione della transglutaminasi tissutale ed implicazioni nella multidrug resistance nel cancro del pancreas", dicembre 2007;
 17. Coinvestigatore nello Studio multicentrico internazionale: "A randomized, double blind phase III study of Gemcitabine plus AG-013736 versus Gemcitabine plus placebo for the first line treatment of patients with locally advanced unresectable or metastatic pancreatic cancer", accettato dal comitato etico il 18 dicembre 2007;
 18. Primary investigator nello Studio multicentrico nazionale promosso dalla Fondazione GISCAD per la ricerca sui tumori coordinato dall'Oncologia Medica dell'Università di Ancona (Prof. S. Cascinu): "Studio di fase II randomizzato con Gemcitabina/Cisplatino con o senza Sorafenib per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento in pazienti con tumori del pancreas localmente avanzato o metastatico. Studio MAPS. Accettato dal comitato etico il 4 Marzo 2008;
 19. Coinvestigatore nello Studio multicentrico internazionale "A phase II randomized, open-label, multicenter study comparing CO-101-001 with Gemcitabine as first-line therapy in patients with metastatic pancreatic adenocarcinoma", maggio 2010, cui partecipano unicamente 7 centri italiani, centro coordinatore italiano Chirurgia Generale Università di Verona (Prof. Bassi);
 20. **Primary investigator** nello Studio multicentrico nazionale denominato PACT - 15 (Pancreatic Cancer Trial) dal titolo "Studio randomizzato di fase II-III di chemioterapia perioperatoria o adiuvante nei pazienti affetti da adenocarcinoma del pancreas resecabile", maggio 2010, centro coordinatore Ospedale S. Raffaele - Università di Milano (Dott. M. Reni).
 21. **Primary investigator** nello Studio multicentrico internazionale denominato "A Randomised, Open-Label, Proof-of-Concept, Phase II Trial Comparing Gemcitabine with and without IMM-101 in Advanced Pancreatic Cancer", protocollo IMM-101-002.
 22. Primary investigator nello Studio ancillare sul profilo di espressione genica (genotyping) di pazienti affetti da adenocarcinoma del pancreas operabile emendamento dello "studio prospettico randomizzato sulla chemioradioterapia neoadiuvante associata alla chirurgia vs. chirurgia nei pazienti con adenocarcinoma pancreatico resecabile" Codice EUDRACT 2007-000557-61.
 23. Primary investigator nello Studio sul profilo di espressione genica e genotyping di pazienti affetti da adenocarcinoma del pancreas non operabile (localmente avanzato e metastatico) GENOPAN del 21/08/2012, accettato dal Comitato Etico.
 24. **Sperimentatore Responsabile** nello Studio "Impiego dei criteri RECIST e CHOI nella valutazione della risposta radiologica in pazienti affetti da eteroplasia pancreatica non resecabile" Prot. ONCO-2013-RECIST/CHOI, luglio 2013.
 25. **Sperimentatore Responsabile** Studio italiano Multicentrico randomizzato di fase III di confronto tra la combinazione di 5-fluoruracile/acido folinico, oxaliplatino e irinotecan (FOLFOXIRI) verso

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Gemcitabina nel trattamento adiuvante del carcinoma del pancreas - Studio Gruppo Italiano Pancreas GIP2 in collaborazione con l'Università di Pisa, 2015.
26. **Sperimentatore Responsabile** nello Studio Osservazionale "A prospective evaluation of pancreatic cyst surveillance, based on the European experts consensus statement on cystic tumours of the pancreas" - Prot. Pacyfic, in collaborazione con l'U.O. Chirurgia Generale - Minni - Erasmus MC - University; Medical Center Rotterdam, 2015.
 27. **Sperimentatore Responsabile** Studio prospettico, multicentrico, doppio-randomizzato, doppio-cieco, a 2 gruppi paralleli, di fase III per confrontare l'efficacia e la sicurezza di masitinib in combinazione con gemcitabina come terapia di prima linea, versus Gemcitabina in combinazione con placebo, seguito dal trattamento di seconda linea con masitinib in combinazione con folfiri 3 versus placebo in combinazione con folfiri 3, nel trattamento di pazienti affetti da tumore al pancreas non operabile localmente avanzato o metastatico, 2015.
 28. **Sperimentatore responsabile** Studio di Impatto del IQ-BTP nella popolazione con dolore cronico, 2015. Chiuso a dicembre 2019.
 29. Partecipazione in qualità di coinvestigatore allo Studio AFACT A PHASE 3, MULTICENTER, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF nab@-PACLITAXEL PLUS GEMCITABINE VERSUS GEMCITABINE ALONE AS ADJUVANT THERAPY IN SUBJECTS WITH SURGICALLY RESECTED PANCREATIC ADENOCARCINOMA, 2015.
 30. **Sperimentatore Responsabile** dello Studio "A Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of GS 5745 Combined with FOLFOX6 as First Line Treatment in Patients with Advanced Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma", 2016.
 31. **Sperimentatore Responsabile** (PI) "Studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo sulla monoterapia di mantenimento con olaparib in pazienti con carcinoma pancreatico metastatico con mutazione gBRCA che non hanno presentato progressione durante la chemioterapia di prima linea a base di platino", attivato a dicembre 2017 e tuttora in corso.
 32. **Sperimentatore Responsabile** (PI) "Guideline Application in Real world: multi-Institutional Based survey of Adjuvant and first Line pancreatic Ductal adenocarcinoma treatment in Italy" - Prot. GARIBALDI - Promosso dall'Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM), attivato a febbraio 2018 e tuttora in corso.
 33. Coinvestigatore in collaborazione con l'Unità Operativa di Radioterapia Prof. A.G. Morganti, Università di Bologna, per lo "Studio interventistico senza medicinale, multicentrico in pazienti affetti da adenocarcinoma localmente avanzato del pancreas: radioterapia stereotassica." (IRENE-1: Improving REsectability in pancreatic NEplasm).
- L'attività di ricerca e la relativa produzione scientifica dalla data di assunzione è stata prevalentemente incentrata nel settore dell'Oncologia Clinica, in particolare nella Chemio-prevenzione e nell'Oncologia Gastrointestinale, con interesse predominante nel trattamento del cancro del pancreas, come dimostrano gli ultimi forum di aggiornamento e le partecipazioni ai corsi o congressi in qualità di relatore o di organizzatore di riunioni scientifiche, quali il Congresso AISP. Tale attività ha permesso la partecipazione a diversi trial internazionali e nazionali, oltre alla collaborazione con gruppi di lavoro multidisciplinari (chirurgia, anatomia patologica, radiologia, medicina interna), non solo dell'Università di Bologna, ma di altri centri universitari italiani leader nella cura della suddetta patologia (**Università di Verona, Milano, Pisa, Ancona, Rotterdam, Columbia University**).

SETTORI DI RICERCA IN ONCOLOGIA

Cancro dello stomaco

La sottoscritta ha avviato attività di ricerca sperimentale durante il periodo della tesi di Laurea dal titolo "Ipocloridria e carcinogenesi dello stomaco", tale ricerca è proseguita nell'ambito clinico con la

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

partecipazione in qualità di coinvestigatore allo studio randomizzato in aperto, di fase III, multicentrico, di chemioterapia adiuvante per l'adenocarcinoma dello stomaco o della giunzione esofagogastrica radicalmente operato: confronto di un trattamento sequenziale (CPT-11 + 5FU/LV e TXT + CDDP) vs. un regime 5-FU/LV. e di seguito allo Studio FOLFOX6 as First Line Treatment in Patients with Advanced Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma.

Carcinoma del polmone

Si è partecipato allo studio di fase II con carboplatino e paclitaxel volto a trattare pazienti con NSCLC. (Pubblicazione "Carboplatin (CBDCA) and Paclitaxel (TAX) in advanced non small cell lung cancer (NSCLC): preliminary results").

Terapie di supporto: trattamento dell'emesi

Si è partecipato, pertanto, a 3 studi allo scopo di verificare l'efficacia del Palonosetron (0,25 o 0,75 mg) nella prevenzione della nausea e del vomito indotti da un trattamento chemioterapico moderatamente o altamente ematogeno, confrontati con una singola dose di Ondansetron (32 mg) per via endovenosa. Il Palonosetron, infatti, somministrato sia per via endovenosa che orale, ha dimostrato di avere nell'uomo un'emivita di circa 40 ore. Si è partecipato, inoltre, ad uno studio epidemiologico che si prefiggeva di descrivere quali sono le pratiche terapeutiche per il controllo dell'emesi indotta da chemioterapici e di rilevare quali indicazioni terapeutiche vengono fornite ai pazienti per la gestione domiciliare del problema.

Alterazioni biologiche, ultrastrutturali e rischio di cancro del duodeno nelle FAP

Le alterazioni neoplastiche della mucosa nei pazienti affetti da FAP sono precedute da anomalie biologiche. Alterazioni della cinetica di proliferazione cellulare della mucosa duodenale sono presenti in tutti i pazienti con FAP. In quelli in cui si osserva displasia della mucosa, tali alterazioni sono più marcate. Le alterazioni di cinetica sono verosimilmente correlati ad un difetto di maturazione delle cellule per cui si è intrapresa una ricerca con 3 obiettivi:

1. verifica della stabilità della cinetica cellulare della mucosa duodenale, già dimostrate in soggetti con FAP;
 2. verifica del valore predittivo di rischio di comparsa di adenomi nei soggetti con FAP ed alterazioni citoproliferative;
 3. analisi istologica ed ultrastrutturale di biopsie duodenali degli stessi pazienti alla ricerca di una correlazione tra struttura ed anomalie proliferative della mucosa.
- (Rif. Progetto di ricerca ex 60% 2001, precedentemente elencato).

Chemioprevenzione del cancro

Diversi studi hanno indicato che le anomalie della proliferazione cellulare della mucosa coloretale sono associate al rischio di sviluppo di neoplasia. E' stato evidenziato che specifici fattori dietetici o alcuni farmaci possono inibire l'induzione e la progressione di diversi tipi di tumore, tra cui il carcinoma coloretale. Tra questi composti, alcuni antiossidanti e l'acido folico sembrano avere reali effetti sull'inibizione del processo di progressione tumorale e sull'espressione di neoplasia dopo l'esposizione ad agenti cancerogeni. Sulla base di queste osservazioni sono stati condotti 2 studi, uno finanziato dal MURST e uno dalla Montedison, per verificare l'effetto dell'acido lipoico e dell'acido folico come additivi alimentari nella prevenzione del cancro del colon.

(Pubblicazioni:

Chemoprevention of colorectal cancer, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS

Folate and prevention of colorectal cancer in ulcerative colitis. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION)

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

Cancro del colon

Per anni il 5-fluoruracile ha rappresentato il cardine di vari regimi terapeutici, la ricerca clinica fortunatamente negli ultimi anni ha messo a disposizione nuovi farmaci caratterizzati da significativa attività; tra queste nuove molecole:

- l'oxaliplatino ha rivestito un ruolo di particolare interesse per il meccanismo d'azione assolutamente innovativo e differente dalle fluoropirimidine; il favorevole profilo tossicologico è però gravato nell'esperienza clinica dalla comparsa imprevedibile di reazioni di ipersensibilità.
- l'Irinotecan si è dimostrato in grado di aumentare in modo significativo la sopravvivenza globale.

Sulla base di tali premesse, è stato effettuato uno studio retrospettivo con l'intento di esaminare l'impatto clinico del rapido cambiamento di strategie terapeutiche del cancro del colon avanzato. Tale studio, oggetto della Tesi di Specialità, era volto a valutare l'efficacia e la sopravvivenza in pazienti affetti da cancro del colon avanzato sottoposto a varie linee terapeutiche contenenti i succitati farmaci. Oggetto di diverse pubblicazioni in elenco e oggetto della partecipazione in qualità di coinvestigatore allo Studio multicentrico "RP64174A-V-307: Multicenter, Phase III, Open Label, Randomized Trial Comparing CPT-11 in Combination with a 5-FU/FA Infusional Regimen to the same 5-FU/FA Infusional Regimen Alone as Adjuvant Treatment of Stage II and III Colon Cancer".

Fluoropirimidine orali

Nel corso degli ultimi anni, il panorama terapeutico in Oncologia si è ampliato con l'avvento delle fluoropirimidine orali. I vantaggi derivati dalla somministrazione orale, rispetto alla somministrazione endovenosa sono legati ad una minor tossicità e al minor tempo di ospedalizzazione. Il farmaco più studiato di questa categoria è la Capecitabina, seguito dall'UFT. Nel corso degli ultimi anni, pertanto, l'interesse dell'attività clinica è stato indirizzato anche su pazienti trattati con tali farmaci. (Pubblicazione **La terapia orale è un vero vantaggio? I SUPPLEMENTI DI TUMORI**)

Cancro del colon adiuvante

Lo studio condotto su pazienti operati per cancro del colon in stadio DUKES' B e C in trattamento con fluorofolati secondo schema De Gramont e CPT-11 attualmente è stato chiuso e si stanno raccogliendo i dati per l'analisi *ad interim* a 2 anni e 6 mesi di follow-up. Studio PETACC3.

Melanoma avanzato

La Temozolomide è un farmaco che non richiede metabolismo epatico, a differenza della dacarbazina, agente attivo sul melanoma. Pertanto il vantaggio di tale farmaco rispetto alla dacarbazina sta nell'esclusione della farmacocinetica inter-paziente oltre che nella capacità di attraversare la barriera ematoencefalica. Tale sostanza ha rappresentato un'alternativa alla dacarbazina nel trattamento del melanoma metastatico. Lo studio effettuato si prefiggeva di valutare la risposta e la sicurezza della Temozolomide in associazione con l'interferone alfa (farmaco indicato nel trattamento adiuvante in pazienti ad alto rischio di recidiva sistemica da melanoma) in prima linea nel trattamento di pazienti con melanoma metastatico DA TALE STUDIO Multicentrico di cui HO PERSONALMENTE PARTECIPATO ALLA RANDOMIZZAZIONE nonché MONITORAGGIO DEI PAZIENTI e raccolta dei dati e scaturita la pubblicazione sulla rivista **Melanoma Research** lavoro che ha avuto molte citazioni. (Pubblicazione **Temozolomide and interferon-alpha in metastatic melanoma: a phase II study on the Italian Melanoma Intergroup. MELANOMA RESEARCH**)

GIST (tumori stromali gastrointestinali)

A partire dall'anno 2000 è stata dimostrata l'efficacia della terapia molecolare mirata con Imatinib Mesilato (Glivec). Tuttavia una percentuale importante di pazienti affetti da GIST in fase avanzata sviluppa resistenza in corso di trattamento. Per tale motivo è stato intrapreso uno studio con SU011248,

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

molecola in grado di inibire l'attività dei recettori per VEGF, PDGF oltre che di Kit. Dunque, in linea di principio, il trattamento appare in grado di esplicare un'attività antitumorale nei GIST resistenti a Imatinib grazie ad un'attività potenzialmente antiangiogenica. Lo studio si propone di confrontare il tempo alla progressione correlato alla somministrazione di SU011248 associato alla miglior terapia di supporto verso quello determinato dalla somministrazione di placebo e migliore terapia di supporto in pazienti affetti da GIST in fase avanzata resistenti o intolleranti alla terapia con Imatinib Mesilato.

Fattori prognostici del cancro del colon

L'affinamento delle tecniche immunoistochimiche e biomolecolari offre oggi la possibilità di creare un profilo prognostico individuale da utilizzare in termini di sorveglianza e trattamento personalizzato. Si è pertanto intrapreso uno studio di ricerca atto ad identificare l'espressione biomorfologica del cancro del colon retto, in particolare del ritmo della proliferazione cellulare, dell'espressione della ciclo-ossigenasi II e dell'epidermal growth factor (EGF) in previsione della realizzazione di un programma di terapia con specifici agenti biologici (**Rif. Progetto di ricerca ex60% 2003**, precedentemente elencato).

Cancro del pancreas

Il limitato successo della chemioterapia in pazienti con cancro del pancreas avanzato ha incentivato la ricerca di nuovi agenti. Stanno, infatti, emergendo dati clinici a sostegno dell'attività degli inibitori del VEGF e dell'EGFR nel trattamento di diversi tumori solidi, tra i quali il cancro del pancreas. Si è riscontrata, ad esempio, un'incidenza relativamente elevata (30-50%) di una "sovraespressione" dell'EGFR in pazienti con carcinoma del pancreas rispetto ai controlli sani ed esistono prove a sostegno del ruolo di tale recettore nelle caratteristiche tumorali delle mitogenesi, metastasi, angiogenesi e resistenza alle terapie citotossiche. Si è, pertanto, aderito ad uno studio multicentrico randomizzato in doppio cieco, placebo controlli di fase III, allo scopo di valutare l'efficacia e la tollerabilità del Bevacizumab (anti-VEGF) associato a Gemcitabina ed Erlotinib (anti-EGFR) comparato a placebo associato a Gemcitabina ed Erlotinib in pazienti affetti da cancro del pancreas metastatico. Tale studio è stato accettato dal comitato etico il 26/07/2005. Dall'attività di ricerca e dall'esperienza acquisita su tale patologia sia in pazienti operati che in pazienti in stadio avanzato, che sono stati sottoposti a regimi di trattamento multimodali: terapia adiuvante, chemioradioterapia neoadiuvante, terapie di seconda linea nella malattia avanzata nel corso degli ultimi anni sono derivate di pubblicazioni *in extenso* (reviews, case report) e di abstract di congressi quali ASCO meetings, AISP e AIOM che sono stati pubblicati su riviste quali JCO, Annals of Oncology, JOP, Oncology report, Oncology letters, Pancreas, Case report of gastroenterology (oggetto di numerosi citazioni anche su riviste ad elevato impatto scientifico es. NEJM). (Pubblicazione **Metastatic pancreatic cancer: is gemcitabine still the best standard treatment?** (Review). ONCOLOGY REPORTS)

PROGETTO EX 60 % (RFO) 2008

Il carcinoma del pancreas rappresenta ancora la quarta causa di morte per cancro nel mondo: negli USA l'incidenza stimata nel 2008 è stata di 37.680 nuovi casi con 34.290 decessi. La storia naturale di questa neoplasia è caratterizzata da una prognosi particolarmente infausta: la sopravvivenza globale si aggira attorno all'1% a 5 anni e solo il 20-30% dei pazienti con malattia metastatica sopravvive oltre 1 anno. Per le sue caratteristiche intrinseche, come la comparsa di sintomi aspecifici solo in fase tardiva, il carcinoma del pancreas è metastatico alla diagnosi nel 30-50% dei casi.

La disseminazione metastatica è il culmine di un processo complesso che evolve per un lungo periodo, e che si basa su tappe necessarie come la proteolisi, l'acquisizione di motilità e di capacità di adesione da parte delle cellule tumorali. In particolare sappiamo che la modificazione proteolitica della matrice extracellulare è la principale componente del processo di invasione neoplastica: fra gli enzimi coinvolti vi sono le metalloproteinasi di matrice (MMP) e le Serino-proteasi come il tripsinogeno tumore associato (TAT) e l'urochinasi (uPA). Quest'ultimo è responsabile della conversione di plasminogeno in plasmina,

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

che a sua volta può agire degradando direttamente le proteine della matrice o andare ad attivare le pro-MMP.

Così come in altre neoplasie, anche nell'adenocarcinoma del pancreas è presente una iper espressione di enzimi proteolitici come u-PA, a fianco alla down-regolazione del suo fattore inibente, PAI-1. Tali alterazioni correlano con un aumento del potenziale metastatico e quindi con una riduzione della sopravvivenza. Ugualmente nel tessuto tumorale è presente over-espressione di TGF- β , fattore di crescita implicato nell'acquisizione di caratteristiche invasive e metastatiche da parte delle cellule tumorali. In particolar modo TGF- β 1 up-regola in maniera autocrina l'espressione cellulare di MMP e u-PA; la plasmina, ottenuta dalla conversione di plasminogeno ad opera di u-PA a sua volta provoca l'attivazione della forma latente di TGF- β 1, creando così un circolo vizioso promuovente la metastatizzazione. Inoltre, studi su linee cellulari di cancro del pancreas hanno dimostrato che TGF- β 1 induce un aumento di produzione di VEGF provocando così un potente stimolo angiogenetico. L'impiego di Gabesato Mesilato (GM), inibitore delle proteasi impiegato nella profilassi della pancreatite acuta post-ERCP, si è dimostrato efficace nell'ottenere una riduzione dei livelli di u-PA e di TAT in linee cellulari tumorali pancreatiche, riducendo così di conseguenza anche l'attivazione di TGF-1. Pertanto si è attivato un protocollo per l'impiego di questo farmaco nell'adenocarcinoma pancreatico per ridurre e bloccare il processo di metastatizzazione cellulare. Tale processo è stato ottenuto da un lato con la diretta interferenza nei processi proteolitici di invasione in esso implicati, e dall'altro con il blocco dello stimolo angiogenetico su linee cellulari di cancro del pancreas. Da tali studi è stato possibile pubblicare tali dati nel corso di Congressi Nazionali ed Internazionali (ASCO, AISP e EPC) per le quali è stato vinto un premio AISP a favore di uno *younger researcher* in qualità di partecipante al progetto.

PROGETTO PRIN 2009

La terapia chirurgica del cancro del pancreas è stata fino ad ora l'unico trattamento in grado di consentire una possibilità di sopravvivenza a lungo termine nell'adenocarcinoma del pancreas, ma essa è possibile solo nel 10% dei casi. Inoltre lo spiccato e precoce tropismo delle cellule neoplastiche per le componenti vascolare e perineurale dei tessuti peripancreatici rende assai difficile ottenere una resezione con margini liberi da neoplasia per cui circa l'80% dei casi va incontro ad una recidiva locale o a distanza. Al fine di ridurre le resezioni pancreatiche R1, la quota delle recidive locali e, di conseguenza, aumentare la sopravvivenza a lungo termine, abbiamo iniziato uno studio clinico prospettico randomizzato sulla chemioterapia neoadiuvante associata alla chirurgia versus la chirurgia nei pazienti con adenocarcinoma pancreatico reseccabile (EUDRACT 2007-000557-611). L'obiettivo primario dello studio è quello di verificare se il tasso di resezioni chirurgiche R0 sia significativamente superiore nel gruppo trattato con chemioradioterapia neoadiuvante rispetto a quello trattato con la sola chirurgia. Valutazioni ancillari sono la valutazione della tossicità della chemioradioterapia neoadiuvante, la differenza di stadio pTNM, di mortalità e morbilità postoperatoria tra il gruppo trattato con terapia neoadiuvante e quello non trattato. Il secondo obiettivo dello studio consiste nell'identificazione dei marcatori genetici che caratterizzano i tumori *good responder* al trattamento neoadiuvante, al fine di permettere una migliore identificazione dei pazienti eleggibili alla terapia, nonché di sviluppare terapie combinate che interferiscano selettivamente con la chemio resistenza intrinseca del tumore, nell'ottica di una *tailored-therapy* specifica per ogni paziente. In questa fase dello studio verranno coinvolti anche pazienti con tumore localmente avanzato, pertanto non candidabili all'inserimento nel protocollo EUDRACT 2007-000557-611, ma di fatto sottoposti al medesimo trattamento chemio-radioterapico degli arruolati. La ricerca di marcatori predittivi di risposta sarà basata sull'integrazione di analisi genetiche, genomiche e molecolari, valutando sul medesimo prelievo biotico il profilo di espressione genica e di miRNA, l'analisi di copy number ad alta risoluzione, e l'analisi mutazionale dei principali oncogeni mutati nei tumori. L'integrazione di tali informazioni con i dati clinici di sensibilità o resistenza al trattamento neoadiuvante consentirà di identificare predittori molecolari da validare su casistica indipendente, e da studiare a livello funzionale in modelli in vitro di sensibilità al trattamento (in collaborazione con le altre

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

Unità Operative di Chirurgia generale Prof. Minniresponsabile Unità di ricerca). Per cui si ottenuto un finanziamento PRIN 2009 (accettato nel luglio 2011 e partito in ottobre 2011) per tale progetto di ricerca dal titolo "Analisi genomica integrata della risposta alla chemio-radioterapia neoadiuvante nel trattamento dell'adenocarcinoma pancreatico resecabile e localmente avanzato" per tale progetto attualmente, ancora in corso e che si dovrebbe concludere ad Ottobre 2013, ho provveduto in prima persona alla stesura del progetto nonché alla sua diretta realizzazione, tale progetto PRIN ha come centro coordinatore l'Università di Pisa (Prof. Boggi), hanno partecipato a tale progetto anche le Università di Torino, Firenze, Trieste. Da tale progetto sono emerse pubblicazioni (reviews) in estenso e abstract. (Pubblicazione **Characterization of pancreatic ductal adenocarcinoma using whole transcriptome sequencing and copy number analysis by single-nucleotide polymorphism array. Molecular Medicine Reports**)

PROGETTO GIOVANI RICERCATORI BANDO A. LIBERATI UNIREGIONE 2013

Responsabile e coordinatore dell'unità di Ricerca principale del progetto Giovani Ricercatori vincitore del Bando Andrea Liberati Uniregione, dal titolo "*Whole transcriptome paired end sequencing in pancreatic cancer and precursor lesions: from early detection to therapeutic implication*". Il fulcro del progetto è l'analisi mediante sequenziamento massivo del trascrittoma cellulare (RNA - Seq) sia di campioni tissutali di carcinoma duttale pancreatico (PDA), sia delle sue lesioni precursori (IPMN), con l'obiettivo di migliorare la conoscenza della biologia molecolare di questo tumore ancor oggi contraddistinto da una pessima prognosi e da scarsità di armi terapeutiche a disposizione del clinico. La ricerca prevede quindi la raccolta di 50 campioni biotici o chirurgici di adenocarcinoma duttale pancreatico a diversi stadi di malattia e di IPMN. Dopo isolamento degli acidi nucleici, verrà effettuato il sequenziamento massivo del trascrittoma su piattaforma Illumina Hi - ScanSQ e i risultati ottenuti saranno sottoposti ad analisi bioinformatica per operare un filtraggio sistematico dei dati, selezionando gli eventi mutazionali significativi. I dati sono stati validati attraverso il confronto con l'analisi di DNA ottenuto da sangue periferico e da campioni di tessuto tumorale in paraffina ottenuto da una più ampia serie di campioni retrospettivi, al fine di identificare varianti a singolo nucleotide e trascritti di fusione di reale interesse clinico. Infine, i risultati ottenuti sono stati confrontati con quelli dei principali studi analoghi disponibili in letteratura, nell'ottica di eseguire una revisione sistematica dell'argomento. (Pubblicazione **Copy number gain of chromosome 3q is a recurrent event in patients with intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) associated with disease progression, «ONCOTARGET»**)

COLLABORAZIONI CON UNIVERSITA' ITALIANE ED ESTERE

- Columbia University, USA: Adrenergic-Neurotrophin Feedforward Loop Promotes Pancreatic Cancer (Pubblicazione **$\beta 2$ Adrenergic-Neurotrophin Feedforward Loop Promotes Pancreatic Cancer, «CANCER CELL»**),)
- University Medical Center Rotterdam, Paesi Bassi: PANCREATIC CYST SURVEILLANCE IMPOSES LOW PSYCHOLOGICAL BURDEN: THE PACYFIC STUDY - Kasper A. Overbeek
- San Raffaele, Milano: Guideline Application in Real world: multi-Institutional Based survey of Adjuvant and first Line pancreatic Ductal adenocarcinoma treatment in Italy" - Prot. GARIBALDI - Promosso dall'Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) - DOTT. MICHELE RENI
- Università di Pisa: collaborazione nell'ambito del progetto PRIN 2009 e presentazione dell'attuale progetto PRIN 2017, Prof. U. Boggi (coordinatore modello A dell'intero progetto)
- Università di Verona: collaborazione nell'ambito del progetto PRIN 2017.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

Pubblicazioni (valutabili solo se allegate integralmente e strettamente pertinenti alla disciplina oggetto di avviso)

1. 2021 – Articolo in rivista
Riccardo Casadei, Claudio Ricci, Carlo Ingaldi, Alessandro Cornacchia, Marina Migliori, Mariacristina Di Marco, Nico Pagano, Carla Serra, Laura Alberici, Francesco Minni External validation of nomogram for predicting malignant intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN): from the theory to the clinical practice using the decision curve analysis model Updates in Surgery <https://doi.org/10.1007/s13304-021-00999-4>
2. 2021 – Articolo in rivista
U. Peretti, A. Cavaliere, M. Niger, G. Tortora, M. C. Di Marco, M. G. Rodriquenz, F. Centonze, I. G. Rapposelli, G. Giordano, F. De Vita, L. Stuppia, A. Avallone, M. Ratti, C. Paratore, L. G. Forti, G. Orsi, M. M. Valente, M. Gaule, M. Macchini, P. Carrera, S. Calzavara, M. Simbolo, D. Melisi, F. De Braud, L. Salvatore, S. De Lorenzo, C. Chiarazzo, M. Falconi, S. Cascinu, M. Milella, M. Reni Germinal BRCA1-2 pathogenic variants (gBRCA1-2pv) and pancreatic cancer: epidemiology of an Italian patient cohort ESMO OPEN, Vol. 6 – Issue 1 – 2021 <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2020.100032>
3. 2020 – Articolo in rivista
G Brandi, M Deserti, A Palloni, D Turchetti, R Zuntini, F Pedica, G Frega, S De Lorenzo, F Abbati, A Rizzo, M Di Marco, F Massari, S Tavolari INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA DEVELOPMENT IN A PATIENT WITH A NOVEL BAP1 GERMLINE MUTATION AND LOW EXPOSURE TO ASBESTOS Cancer Genetics S2210-7762(20)30276-3 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cancergen.2020.10.001> Vol. 248, pp 57-62, ottobre 2020
4. 2020 – Articolo in rivista
Mariacristina Di Marco, Riccardo Carloni, Stefania De Lorenzo, Cristina Mosconi, Andrea Palloni, Elisa Grassi, Daria Maria Filippini, Angela Dalia Ricci, Alessandro Rizzo, Alessandro Di Federico, Donatella Santini, Daniela Turchetti, Claudio Ricci, Carlo Ingaldi, Laura Alberici, Francesco Minni, Rita Golfieri, Giovanni Brandi, Riccardo Casadei Pancreatic mucinous cystadenocarcinoma in a patient harbouring BRCA1 germline mutation effectively treated with olaparib: A case report World Journal of Gastrointestinal Oncology, 2020 December 15; 12(12): 0-0 DOI: 10.4251/wjgo.v12.i12.0000 ISSN 1948-5204
5. 2020 – Articolo in rivista
Riccardo Casadei, Claudio Ricci, Carlo Ingaldi, Laura Alberici, Mariacristina Di Marco, Alessandra Guido, Francesco Minni, Carla Serra Intraoperative electrochemotherapy in locally advanced pancreatic cancer: indications, techniques and results - a single-center experience Updates in Surgery (2020) 72:1089–1096 <https://doi.org/10.1007/s13304-020-00782-x>
6. 2020 – Articolo in rivista
Alessandra Arcelli, Milly Buwenge, Gabriella Macchia, Federica Bertini, Alessandra Guido, Francesco Deodato, Savino Cilla, Valerio Scotti, Maria Elena Rosetto, Igor Djan, Salvatore Parisi, Gian Carlo Mattiucci, Francesco Cellini, Michele Fiore, Pierluigi Bonomo, Liliana Belgioia, Rita Marina Niespolo, Pietro Gabriele, Mariacristina Di Marco, Nicola Simoni, Renzo Mazzarotto, Alessio Giuseppe Morganti Stereotactic body radiotherapy vs conventionally fractionated chemoradiation in locally advanced pancreatic cancer: A multicenter case-control study (PAULA-1), Cancer Medicine, 2020, September 10, 9:7879–7887. DOI: 10.1002/cam4.3330
7. 2020 – Articolo in rivista
Di Marco M, Carloni R, De Lorenzo S, Grassi E, Palloni A, Formica F, Brocchi S, Filippini DM, Golfieri R, Brandi G. Long-term survival of two patients with recurrent pancreatic acinar cell carcinoma treated with radiofrequency ablation: A case report. World Journal of Clinical Cases, 2020, April 6; 8(7): 1241-1250.
8. 2020 – Articolo in rivista

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- D. M. Filippini, E. Grassi*, A. Palloni, R. Carloni, R. Casadei, C. Ricci, C. Serra, G. Ercolani, G. Brandi and M. Di Marco. Searching for novel multimodal treatments in oligometastatic pancreatic cancer. *BMC Cancer* (2020) 20:271, 1-5.
9. 2020 – Articolo in rivista
Angela Dalia Ricci, Alessandro Rizzo, Marco Novelli, Simona Tavolari, Andrea Palloni, Nastassja Tober, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Stefania De Lorenzo, Daniela Turchetti, Mariacristina Di Marco and Giovanni Brandi. Specific Toxicity of Maintenance Olaparib Versus Placebo in Advanced Malignancies: A Systematic Review and Meta-analysis. *ANTICANCER RESEARCH* 40: 597-608 (2020)
10. 2020 – Articolo in rivista
Arcelli, Alessandra; Guido, Alessandra; Buwenge, Milly; Simoni, Nicola; Mazzarotto, Renzo; Macchia, Gabriella; Deodato, Francesco; Cilla, Savino; Bonomo, Pierluigi; Scotti, Valerio; Belgioia, Liliana; Tolento, Giorgio; Cellini, Francesco; Grassi, Elisa; Di Marco, Mariacristina; Casadei, Riccardo; Morganti, Alessio G; Cammelli, Silvia, Higher Biologically Effective Dose Predicts Survival in SBRT of Pancreatic Cancer: A Multicentric Analysis (PAULA-1), «ANTICANCER RESEARCH», 2020, 40, pp. 465-472 - 472
11. 2019 – Articolo in rivista
Hammel P.; Kindler H.L.; Reni M.; Van Cutsem E.; MacArulla T.; Hall M.J.; Park J.O.; Hochhauser D.; Arnold D.; Oh D.-Y.; Reinacher-Schick A.; Tortora G.; Algul H.; O'Reilly E.M.; McGuinness D.; Cui K.Y.; Joo S.; Yoo H.K.; Patel N.; Golan T.; Chantrill L.; Goldstein D.; Joubert W.; Pavlakis N.; Tognela A.; Van Cutsem E.; Van Fraeyenhove F.; Van Laethem J.-L.; Peeters M.; Dhani N.; Kavan P.; Lemay F.; Adenis A.; Artru P.; Baba-Hamed N.; Belletier C.; Ben Abdelghani M.; Blanc J.-F.; Borg C.; Coriat R.; Deplanque G.; Faroux R.; Follana P.; Guimbaud R.; El Hajbi F.; Hammel P.; Hautefeuille V.; Malka D.; Metges J.-P.; Tougeron D.; Walter T.; Algul H.; Ettrich T.; Hacker U.T.; Hennes E.; Jacobasch L.; Kanzler S.; Pession U.; Reinacher-Schick A.; Scholz C.; Sinn M.; Stein A.; Strassburg C.; Vogel A.; Ben-Shahar M.; Brenner R.; Epelbaum R.; Geva R.; Gluzman A.; Golan T.; Idelevich E.; Kolin M.; Semenisty V.; Shai A.; Stemmer S.; Yarom N.; Celio L.; Conte P.; Garufi C.; Gianni L.; Leonardi F.; Maiello E.; Di Marco M.; Milella M.; Pinto C.; Santini D.; Scartozzi M.; Tortora G.; Vaccaro V.; Vasile E.; Kim J.-W.; Kim J.-W.; Oh D.-Y.; Oh Park J.; Wilmink H.; Gallego R.A.; Ogalla G.D.; Velasco A.G.; Cabanas E.G.; Gomez Martin C.; Ponce C.G.; Saez B.L.; Lopez R.; MacArulla T.; Martin A.M.; Pazo R.; Pijaume C.P.; Rodriguez J.; Yaya-Tur R.; Arora A.; Anthony D.A.; Jeffrey Evans T.R.; Harrison M.; Hochhauser D.; Palmer D.; Sarker D.; Starling N.; Valle J.; Wall L.; Agajanian R.; Bearden J.; Bekaii-Saab T.; Carter C.; Cohen D.; Distefano A.; Dragovich T.; Ejadi S.; Ford J.; Grabelsky S.; Hall M.; Hochster H.; Hosein P.; Javle M.; Kindler H.; Lacy J.; Laheru D.; Leong S.; Lowery M.; Marsh R.; Noonan A.; Oberstein P.; Ocean A.; O'Reilly E.; Ryan D.; Seery T.; Subramaniam S.; Van Echo D.; Wang-Gillam A.; Weekes C.; Welch S., Health-related quality of life in patients with a germline BRCA mutation and metastatic pancreatic cancer receiving maintenance olaparib, «ANNALS OF ONCOLOGY», 2019, 30, pp. 1959 – 1968
12. 2019 – Articolo in rivista
Overbeek K.A.; Kamps A.; van Riet P.A.; Di Marco M.; Zerboni G.; van Hooft J.E.; Carrara S.; Ricci C.; Gonda T.A.; Schoon E.; Polkowski M.; Beyer G.; Honkoop P.; van der Waaij L.A.; Casadei R.; Capurso G.; Erler N.S.; Bruno M.J.; Bleiker E.M.A.; Cahen D.L.; Bruno M.J.; Cahen D.L.; van Riet P.A.; Overbeek K.A.; Levink I.J.M.; Koopmann B.; Besselink M.G.H.; del Chiaro M.; Lerch M.M.; Wallace M.B.; van Ballegooijen M.; Biermann K.; Bleiker E.M.A.; Bollen T.H.L.; Fockens P.; de Kok I.M.C.M.; Looijenga L.H.J.; Peppelenbosch M.P.; Verhagen-Oldenampsen J.H.E.; Arcidiacono P.G.; Capurso G.; Bergmann J.; van Berkel A.; Beyer G.; Bijlsma R.; Braat H.; Carrara S.; Czako L.; van Erp-van der Steen H.; Ganesh S.; van Geenen E.; Gonda T.; Hoge C.; Honkoop P.; van Hooft J.E.; Jansen J.; Larghi A.; van Leeuwenburgh I.; Laukkarinen J.; Lelyveld N.; Lerch M.; di Marco M.C.; Ricci C.; Casadei R.; Rau E.P.; Perk L.; Polkowski M.; Pukitits A.; Quispel R.; Radenkovic D.; Seicean A.; Schwartz T.; Schoon

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- E.J.; van Soest E.; Tan A.; Venneman N.G.; Vos P.; Voorburg A.; van der Waaij L.A.; Wijkerslooth L.R.H.; Zerboni G.; della Fave G.; Zonderhuis B., Pancreatic cyst surveillance imposes low psychological burden, «PANCREATOLOGY», 2019, 19, pp. 1061 - 1066
13. 2019 – Articolo in rivista
Claudio Ricci, Carlo Ingaldi, Marina Migliori, Nico Pagano, Donatella Santini, Laura Alberici, Carla Serra, Lucia Calculli, Mariacristina Di Marco, Francesco Minni, Riccardo Casadei. What is the Outcome of Patients Affected by Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms Without high risk Stigmata? A Single Centre Retrospective Study. Accepted in Pancreas 2019 in press.
14. 2019 – Articolo in rivista
Morganti AG, Cellini F, Buwenge M, Arcelli A, Alfieri S, Calvo FA, Casadei R, Cilla S, Deodato F, Di Gioia G, Di Marco M, Fuccio L, Bertini F, Guido A, Herman JM, Macchia G, Maidment BW 3rd, Miller RC, Minni F, Passoni P, Valentini C, Re A, Regine WF, Reni M, Falconi M, Valentini V, Mattiucci GC. Adjuvant chemoradiation in pancreatic cancer: impact of radiotherapy dose on survival. BMC Cancer. 2019 Jun 11;19(1):569
15. 2018 - Articolo in rivista
Casadei, Riccardo; Ricci, Claudio; Taffurelli, Giovanni; Pacilio, Carlo Alberto; Santini, Donatella; Di Marco, Mariacristina; Minni, Francesco, Multicolour versus monocolour inking specimens after pancreaticoduodenectomy for periampullary cancer: A single centre prospective randomised clinical trial, «INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY», 2018, 0, pp. 2 - 11
16. 2018 - Articolo in rivista
Grassi, Elisa; Durante, Sandra; Astolfi, Annalisa; Tarantino, Giuseppe; Indio, Valentina; Freier, Eva; Vecchiarelli, Silvia; Ricci, Claudio; Casadei, Riccardo; Formica, Francesca; Filippini, DARIA MARIA; Comito, Francesca; Serra, Carla; Santini, Donatella; D'Errico, Antonietta; Minni, Francesco; Biasco, Guido; Di Marco, Mariacristina, Mutational burden of resectable pancreatic cancer, as determined by whole transcriptome and whole exome sequencing, predicts a poor prognosis, «INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY», 2018, 00, pp. 1 - 9
17. 2018 - Articolo in rivista
Comito, Francesca; Grassi, Elisa; Poerio, Antonio; Freier, Eva; Calculli, Lucia; Zompatori, Maurizio; Ricci, Claudio; Casadei, Riccardo; Di Marco, Mariacristina, Organizing pneumonia after pancreatic cancer treatment with nab-paclitaxel and gemcitabine: a case report, «BJR CASE REPORTS», 2018, 4, pp. 1 - 5
18. 2017 – Articolo in rivista
Renz, Bernhard W.; Takahashi, Ryota; Tanaka, Takayuki; Macchini, Marina; Hayakawa, Yoku; Dantes, Zahra; Maurer, H. Carlo; Chen, Xiaowei; Jiang, Zhengyu; Westphalen, C. Benedikt; Ilmer, Matthias; Valenti, Giovanni; Mohanta, Sarajo K.; Habenicht, Andreas J. R.; Middelhoff, Moritz; Chu, Timothy; Nagar, Karan; Tailor, Yagnesh; Casadei, Riccardo; Di Marco, Mariacristina; Kleespies, Axel; Friedman, Richard A.; Remotti, Helen; Reichert, Maximilian; Worthley, Daniel L.; Neumann, Jens; Werner, Jens; Iuga, Alina C.; Olive, Kenneth P.; Wang, Timothy C., $\beta 2$ Adrenergic-Neurotrophin Feedforward Loop Promotes Pancreatic Cancer, «CANCER CELL», 2017, 33, pp. 75-90.e7 - 90.e7
19. 2017 - Articolo in rivista
Casadei, R; Ricci, C; Taffurelli, G; Pacilio, Ca; Di Marco, M; Pagano, N; Serra, C; Calculli, L; Santini, D; Minni, F., Prospective validation of a preoperative risk score model based on pancreatic texture to predict postoperative pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy, «INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY», 2017, 48, pp. 189 - 194
20. 2016 – Articolo in rivista
Durante, Sandra; Vecchiarelli, Silvia; Astolfi, Annalisa; Grassi, Elisa; Casadei, Riccardo; Santini, Donatella; Panzacchi, Riccardo; Ricci, Claudio; Serravalle, Salvatore; Tarantino, Giuseppe; Falconi, Mirella; Teti, Gabriella; Indio, Valentina; Pession, Andrea; Minni, Francesco; Biasco, Guido; Di Marco, Mariacristina, Copy number gain of chromosome 3q is a recurrent event in patients with intraductal

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- papillary mucinous neoplasm (IPMN) associated with disease progression, «ONCOTARGET», 2016, 7, pp. 74797 - 74806
21. 2016 – Articolo in rivista
Brandi, Giovanni; Deserti, Marzia; Vasuri, Francesco; Farioli, Andrea; Degiovanni, Alessio; Palloni, Andrea; Frega, Giorgio; Barbera, Maria A; de Lorenzo, Stefania; Garajova, Ingrid; Di Marco, Mariacristina; Pinna, Antonio D; Cescon, Matteo; Cucchetti, Alessandro; Ercolani, Giorgio; D'Errico-Grigioni, Antonietta; Pantaleo, Maria A; Biasco, Guido; Tavolari, Simona, In Reply, «THE ONCOLOGIST», 2016, 21, pp. e5 - e6
 22. 2016 – Articolo in rivista
Ricci Claudio, Casadei Riccardo, Taffurelli Giovanni, Zani Elia, Pagano Nico, Pacilio Carlo Alberto, Ingaldi Carlo, Bogoni Selene, Santini Donatella, Migliori Marina, Di Marco Mariacristina, Serra Carla, Calculli Lucia, de Giorgio Roberto, Minni Francesco (2016). Risk Factors for Malignancy of Branch-Duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms: A Critical Evaluation of the Fukuoka Guidelines With a Systematic Review and Meta-analysis. PANCREAS, vol. Epub ahead of print, p. 1-10, ISSN: 0885-3177, doi: 10.1097/MPA.0000000000000642
 23. 2016 – Articolo in rivista
Brandi Giovanni, Deserti Marzia, Vasuri Francesco, Farioli Andrea, Degiovanni Alessio, Palloni Andrea, Frega Giorgio, Barbera Maria A., De Lorenzo Stefania, Garajova Ingrid, Di Marco Mariacristina, Pinna Antonio D., Cescon Matteo, Cucchetti Alessandro, Ercolani Giorgio, D'errico-Grigioni Antonietta, Pantaleo Maria A., Biasco Guido, Tavolari Simona (2016). Membrane localization of human equilibrative nucleoside transporter 1 in tumor cells may predict response to adjuvant gemcitabine in resected cholangiocarcinoma patients. THE ONCOLOGIST, vol. 21, p. 600-607, ISSN: 1083-7159, doi: 10.1634/theoncologist.2015-0356
 24. 2016 – Articolo in rivista
Casadei Riccardo, Ricci Claudio, Taffurelli Giovanni, Guariniello Anna, Di Gioia Anthony, Di Marco Mariacristina, Pagano Nico, Serra Carla, Calculli Lucia, Santini Donatella, Minni Francesco (2016). Is total pancreatectomy as feasible, safe, efficacious, and cost-effective as pancreaticoduodenectomy? A single center, prospective, observational study. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, vol. 20, p. 1595-1607, ISSN: 1091-255X, doi: 10.1007/s11605-016-3201-4
 25. 2016 – Articolo in rivista
M.DI MARCO, E..GRASSI, S. VECCHIARELLI, S. DURANTE, M. MACCHINI and G.BIASCO
Retroperitoneal lymphangioma: A report of 2 cases and a review of the literature regarding the differential diagnoses of retroperitoneal cystic masses , pag 1-6, Marzo 2016 , Oncology letters
 26. 2016 – Articolo in rivista
Di Marco M, Grassi E, Durante S, Vecchiarelli S, Palloni A, Macchini M, Casadei R, Ricci C, Panzacchi R, Santini D, Biasco G. State of the art biological therapies in pancreatic cancer. World J Gastrointest Oncol. 2016 Jan 15;8(1):55-66. doi: 10.4251/wjgo.v8.i1.55. Review.
 27. 2015 – Articolo in rivista
Di Marco M, Astolfi A, Grassi E, Vecchiarelli S, Macchini M, Indio V, Casadei R, Ricci C, D'Ambra M, Taffurelli G, Serra C, Ercolani G, Santini D, D'Errico A, Pinna AD, Minni F, Durante S, Martella LR, Biasco G. Characterization of pancreatic ductal adenocarcinoma using whole transcriptome sequencing and copy number analysis by single-nucleotide polymorphism array. Molecular Medicine Reports, Vol. 12 p. 7479-7484, ISSN 1791-2997, doi: 10.3892/mmr.2015.4344
 28. 2015 – Articolo in rivista
Casadei R, Di Marco M, Ricci C, Santini D, Serra C, Calculli L, D'Ambra M, Guido A, Moreselli L'Abate AM, Minni F. Neoadjuvant chemoradioterapy and surgery versus surgery alone in resectable pancreatic cancer: a single-center prospective, randomized, controlled trial which failed to achieve accrual targets. Journal of gastrointestinal surgery, Vol. I, p. 1 ISSN 1091-255X, DOI: 10.1007/S 11605 - 015-2890-4 2015

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

29. 2015 - Articolo in rivista
Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Toscano F, Pacilio CA, Bogoni S, D'Ambra M, Pagano N, Di Marco MC, Minni F. Laparoscopic versus open distal pancreatectomy for ductal adenocarcinoma: a systematic review and meta-analysis. *J Gastrointest Surg.* 2015 Apr;19(4):770-81. doi: 10.1007/s11605-014-2721-z. Epub 2015 Jan 6.
30. 2015 - Articolo in rivista
Fuccio L, Correale L, Arezzo A, Repici A, Manes G, Trovato C, Mangiavillano B, Manno M, Cortelezzi CC, Dinelli M, Cennamo V, de Bellis M, M Di Marco, KRAGENT Study Group. Influence of K-ras status and anti-tumour treatments on complications due to colorectal self-expandable metallic stents: a retrospective multicentre study. *Dig Liver Dis.* 2014 Jun;46(6):561-7. doi: 10.1016/j.dld.2014.02.006. Epub 2014 Mar 14.
31. 2014 - Articolo in rivista
Brandi G, Tavolari S, Guarnieri T, Di Marco M, Paterini P, Macchini M, Di Girolamo S, Papi A, De Rosa F, Biasco G (2013). Antiprotease Strategy in Pancreatic Cancer Treatment Emergences From Preclinical. *PANCREAS*, ISSN: 0885-3177
32. 2012 - Articolo in rivista
M. Di Marco, M. Macchini, S. Vecchiarelli, S. Sina, G. Biasco (2012). Hedgehog Signaling: from the Cuirass to the Heart of Pancreatic Cancer. *PANCREATOLOGY*, vol. 12 (4), p. 388-393, ISSN: 1424-3903
33. 2012 - Articolo in rivista
M. Di Marco, S. Vecchiarelli, M. Macchini, R. Pezzilli, D. Santini, R. Casadei, L. Calculli, S. Sina, R. Panzacchi, C. Ricci, E. Grassi, F. Minni, G. Biasco (2012). Preoperative Gemcitabine and Oxaliplatin in a patient with ovarian metastasis from pancreatic cystadenocarcinoma. *CASE REPORTS IN GASTROENTEROLOGY*, vol. 6 (2), p. 530-537, ISSN: 1662-0631
34. 2011 - Articolo in rivista
M. Di Marco, M. Macchini, S. Vecchiarelli, R. Casadei, R. Pezzilli, S. Fanti, L. Zanoni, L. Calculli, E. Barbieri, D. Santini, R. Di Cicilia, G. Brandi, G. Biasco (2011). Chemotherapy followed by chemoradiotherapy in locally advanced pancreatic cancers: A literature review and report of two cases. *ONCOLOGY LETTERS*, vol. 2, num. 2, p. 195-200, ISSN: 1792-1074
35. 2011 - Articolo in rivista
Pezzilli R, Vecchiarelli S, Di Marco MC, Serra C, Santini D, Calculli L, Fabbri D, Rojas Mena B, Imbrogno A. SourcePancreas Unit, Department of Digestive Diseases and Internal Medicine, University of Bologna, Bologna, Italy. (2011). Pancreatic ductal adenocarcinoma associated with autoimmune pancreatitis. *CASE REPORTS IN GASTROENTEROLOGY*, vol. 5, p. 378-385, ISSN: 1662-0631
36. 2010 - Articolo in rivista
M. Di Marco, R. Di Cicilia, M. Macchini, E. Nobili, S. Vecchiarelli, G. Brandi, G. Biasco (2010). Metastatic pancreatic cancer: is gemcitabine still the best standard treatment? (Review). *ONCOLOGY REPORTS*, vol. 23(5), p. 1183-1192, ISSN: 1021-335X, doi: 10.3892/or_00000749
37. 2008 - Articolo in rivista
G. BRANDI, E. NOBILI, E. CAPIZZI, B. CORTI, R. DI CICILIA, M. DI MARCO, G. BIASCO (2008). EXOCRINE-ENDOCRINE PANCREATIC CANCER AND alpha-FETOPROTEIN. *PANCREAS*, vol. 37 num. 2, p. 223-225, ISSN: 0885-3177
38. 2006 - Articolo in rivista
DERENZINI E, DI BATTISTA M, DI MARCO MC, DELL'ARTE S, ASTORINO M, BERTOLINI S, BRANDI G, BIASCO G. (2006). Treatment of colorectal cancer liver metastases. *MINERVA MEDICA*, vol. 97, p. 107-119, ISSN: 0026-4806
39. 2005 - Articolo in rivista

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- G Biasco, MC. Di Marco (2005). Folate and prevention of colorectal cancer in ulcerative colitis. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol. 14(4):, p. 395-398, ISSN: 0959-8278, doi: 10.1097/00008469-200508000-00013
40. 2004 - Articolo in rivista
BRANDI G, CALABRESE C, PANTALEO MA, MORSELLI LABATE A, DI FEBBO G, HAKIM R, DE VIVO A, DI MARCO MC, BIASCO G. (2004). Circadian variations of rectal cell proliferation in patients affected by advanced colorectal cancer. CANCER LETTERS, vol. 208 (2), p. 193-196, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2003.11.015
41. 2004 - Articolo in rivista
R. Ridolfi, A. Romanini, V. Chiarion Sileni, M. Michiara, M. Guida, G. Biasco, P. Poletti, L. Amaducci, M. Leoni, A. Ravaioli, the Italian Melanoma Intergroup (L. Ridolfi, L. Fiammenghi, L. Ballardini, L. Tanganelli, R. Todeschini, R. Redelotti, V. Lorusso, MC Di Marco, R. Labianca) (2004). Temozolomide and interferon-alpha in metastatic melanoma: a phase II study on the Italian Melanoma Intergroup. MELANOMA RESEARCH, vol. 14(4), p. 295-299, ISSN: 0960-8931, doi: 10.1097/01.cmr.0000136711.75287.55
42. 2003 - Articolo in rivista
Biasco G, Di Marco M, Pantaleo MA (2003). Chemoprevention of colorectal cancer. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS, vol. 18, p. 75-77, ISSN: 0393-6155
43. 2003 - Articolo in rivista
Biasco G, Di Marco M, Nobili E (2003). La terapia orale è un vero vantaggio? I SUPPLEMENTI DI TUMORI, vol. 2, p. 136-138
44. 2003 - Articolo in rivista
Brandi G, Pantaleo MA, Galli C, Falcone A, Antonuzzo A, Mordenti P, Di Marco M, Biasco G (2003). Hypersensitivity reactions related to oxaliplatin (OHP). BRITISH JOURNAL OF CANCER, vol. 89, p. 477-481, ISSN: 0007-0920

Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, seminari, effettuati anche all'estero, ottenendo oltre 650 Crediti Formativi.

- Convegno sul tema: "La biologia molecolare per una medicina moderna: attualità e prospettive nell'Azienda". S. Orsola-Malpighi". Bologna, 10 ottobre 1997.
- Riunione congiunta su "Sezione di tomografia computerizzata, sezione di radiologia gastroenterologica", Rimini, 13-15 novembre 1997.
- Riunione scientifica su "Trattamento del Cancro del retto", Bologna 18 novembre 1997.
- Riunione FONCaM e giornata di studio sul carcinoma della mammella, Bologna, 21 novembre 1997.
- Terza Conferenza Internazionale Melanoma: dalla biologia alla clinica. Forlì, 28-29 Ottobre 1998.
- 23rd ESMO Congress, Atene - Grecia, 6-10 novembre 1998.
- Corso parallelo: "I sistemi impiantabili e le terapie infusionali in oncologia: aspetti metodologici ed applicazioni cliniche". Bologna, 27 novembre 1998.
- Corso di BLS per categoria B. Bologna 16-17 febbraio 1999.
- I incontro interdisciplinare di patologia toraco-polmonare, Bologna, 23 aprile 1999.
- Corso di aggiornamento: "Microinfusori portatili programmabili Deltec CAD". Bologna, 3-4 maggio 1999.
- Corso parallelo: "Adenocarcinoma del pancreas", Padova, 8 maggio 1999.
- VII Incontro tecnico del gruppo I.T.M.O.: "Studi in corso e da attivare". Milano, 14 giugno 1999.
- II Convegno Internazionale: "L'approccio globale del paziente oncologico". Bellaria - Rimini, 29 settembre-2 ottobre 1999.
- "La vaccinoterapia antitumorale: una speranza o una realtà ?" Bologna, 21 febbraio 2000.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- VIII incontro tecnico del gruppo I.T.M.O.: "Neoplasie neuroendocrine: nuove classificazioni, nuove terapie". Milano, 14 aprile 2000.
- II incontro interdisciplinare di patologia toracopolmonare, Bologna, 12 maggio 2000.
- Convegno: "Il trattamento integrato del tumore del polmone non microcitoma". Bologna, 30 maggio 2000.
- II European Conference: perspectives in colorectal cancer. Barcelona – Spain, June, 16-17 2000.
- Congresso straordinario di gastroenterologia: "New trance in digestive diseases", Bologna, 1-5 luglio 2000.
- Partecipazione all'Incontro Mondiale dei Docenti Universitari, svoltosi nell'ambito del Giubileo delle Università a Roma il 9 e 10 Settembre 2000.
- International Symposium liver metastases. Bologna, September, 21-23 2000.
- Seminario n° 9 del gruppo I.T.M.O.: "Neoplasie della mammella e ormonoterapia". Milano, 27 Novembre 2000
- IV Conferenza Nazionale AIOM: "Il cancro del colon retto". Bologna, 4-6 marzo 2001.
- Helsinn Investigator Meeting: Palonosetron Development Program Palo-99-03/05/06. Monaco di Baviera, 31/03/01.
- 3° Convegno Nazionale: "L'approccio globale al paziente Oncologico". Rimini, 6-7-8 Giugno 2001.
- "Il Mesotelioma Maligno: Nuove acquisizioni e strategie terapeutiche". Bologna, 13 Giugno 2001.
- 2° Seminario di Oncologia Digestiva. Frascati, RM, 2-4 Luglio 2001.
- 3° Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Napoli, 4-7 Novembre 2001.
- "Vie nuove per un miglior trattamento dei tumori": Ravenna, 23/11/01.
- "Comunicazione Oncologo-Paziente": Grottaferrata (RM), 4-5 Dicembre 2001.
- IV incontro Specialisti in Oncologia, Montecatini Terme, 21-22-23 Marzo 2002.
- "Infusional chemotherapy and drug-delivery devices", Roma, 17-18 Aprile 2002. 12 Crediti Formativi ECM.
- The American Society of Clinical Oncology 2002 Annual Meeting, Orlando , Florida, USA, 18-21 Maggio 2002.
- "Strategie interventistiche nelle sindromi coronariche", Rimini, 8 Giugno 2002. 4 Crediti Formativi ECM.
- Stage in Oncologia "I tumori della mammella", Bologna, 17-21 Giugno 2002. 31 Crediti Formativi ECM.
- "Tumori della cute: melanomi e non melanomi", Vasto (CH), 28 Giugno 2002.
- Stage in Oncologia "Trattamenti Innovativi in Oncologia", Bologna, 23-27 Settembre 2002. 27 Crediti Formativi ECM.
- 4° Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Torino, 28 Settembre – 1 Ottobre 2002. 20 Crediti Formativi ECM.
- I Corso istituzionale terapie locoregionali, Milano, 23 Ottobre 2002. 8 Crediti Formativi ECM.
- "Settimana Europea della qualità – gestire il cambiamento", Bologna, 19 Novembre 2002.
- Course on Cancer of the Gastrointestinal tract, Roma, 16-18 Dicembre 2002.
- First European Palonosetron Event, Lugano, 7-9 Febbraio 2003.
- Corso residenziale: Problematiche nella gestione del paziente con neoplasia del tratto gastrointestinale. 2° Corso annuale Accademia Nazionale di medicina, Lido di Camaiore (LU), 21-22 Marzo 2003. 10 Crediti Formativi ECM.
- Stage in Oncologia: "Anemia, trombosi e cancro", Bologna, 24-28 Marzo 2003. 25 Crediti Formativi ECM.
- Stage in: "Medicina predittiva in Oncologia", Bologna, 16-20 Giugno 2003. 26 Crediti Formativi ECM.
- "Third update on Helicobacter pylori research and other emerging issues on digestive cancer prevention", Bologna, 25-28 Giugno 2003.
- V Congresso Nazionale AIOM, Roma, 21-24 Ottobre 2003. 17 Crediti Formativi ECM.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- “Nuovo assetto della Sanità Bolognese e il ruolo dell'Università”: Bologna, 15 Dicembre 2003.
- Convegno: Lettura magistrale, “Le sindromi paraneoplastiche neurologiche”, Bologna, 10 Febbraio 2004.
- Seminari di Gastroenterologia: “Le lesioni focali del pancreas: aspetti diagnostici e terapeutici”, Bologna, 27 Febbraio 2004.
- Stage in Oncologia: “Il cancro del colon retto”, Bologna, 8-10 Marzo 2004. 17 Crediti Formativi ECM.
- Congresso Nazionale: “La cultura dell'anemia per guardare al futuro”, Genova, 2 Aprile 2004. 12 Crediti Formativi ECM.
- “Advances in the treatment of breast cancer”, Global Experts Summit, Budapest, 16-17 Aprile 2004.
- “II Stati generali dei malati di tumore – la condizione del paziente oncologico: realtà e prospettive”, Forlì, 22 Aprile 2004. 2 Crediti Formativi ECM.
- Incontro scientifico “Chemioterapia orale in oncologia”, Bologna, 4 Maggio 2004. 2 Crediti Formativi ECM.
- Incontri di formazione e aggiornamento in Oncologia: “Terapie orali: farmacoeconomia e gestione”, Bologna, 4 Maggio 2004.
- “Nuove conoscenze sul tumore oncologico ed implicazioni cliniche nella terapia con oppioidi”, Dogliani (CN), 18-19 Giugno 2004. 10 Crediti Formativi ECM.
- Stage in Oncologia: “Le infezioni in oncologia ed ematologia”, Bologna, 21-23 Giugno 2004. 19 Crediti Formativi ECM.
- 10th International Congress of the Metastasis Research Society “Progress against tumor progression”, Genova, 17-20 settembre 2004.
- VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Bologna, 21-24 Settembre 2004. . 6 Crediti Formativi ECM.
- 29th ESMO Congress, Vienna, 29 Ottobre – 2 Novembre 2004;
- Corso “Multidisciplinary treatment of soft tissue sarcoma”, Vienna, 30 Ottobre, 2004. 3 Crediti formativi ECM.
- Corso “Molecular targeting”, Vienna, 31 Ottobre 2004. 4 Crediti Formativi ECM.
- Stage in Oncologia: “Il cancro dello stomaco”, Bologna, 22-24 Novembre 2004. 14 Crediti Formativi ECM.
- Seminari di Oncologia 2005: “Il melanoma”, Bologna, 27 Aprile 2005. 2 Crediti Formativi ECM.
- Corso dal titolo: “Tumori endocrini gastroenteropatici”, Bologna, 25-27 Maggio 2005.
- Stage in Oncologia: “Targeted therapies in oncology”, Bologna, 20-22 Giugno 2005. 16 Crediti formative ECM.
- Avita Investigator Meeting, Budapest, 7-8 Settembre 2005.
- Stage in Oncologia: “Tumori cerebrali, il melanoma, i tumori del testa-collo”. Bologna, 21-23 Novembre 2005. 17 Crediti Formativi ECM.
- NETs Symposia: “I tumori endocrini dell'apparato digerente”. Frascati, 11-12 Dicembre 2005: “I tumori endocrini dello stomaco”.
- “Melanoma: aggiornamenti per una miglior pratica clinica”. Bologna, 24 Gennaio 2006. 4 Crediti formativi ECM.
- “Cancro del colon e dell'ovaio: orientamenti terapeutici innovativi nella malattia localizzata e nella carcinosi peritoneale”. Castello di Bentivoglio, 10 Febbraio 2006.
- “La via della guarigione del carcinoma mammario HER2 positivo”. Modena, 24 Febbraio 2006.
- NETs Symposia: “I tumori endocrini dell'apparato digerente”. Frascati, 12-13 Marzo 2006: “I tumori endocrini del pancreas”.
- “Il trattamento del carcinoma coloretale nel 2006”. Bologna 24 Marzo 2006.
- Interactive “Lung cancer conference”. Lisbona, 6-7 Maggio 2006.
- Corso residenziale: “Terapie mirate a bersaglio molecolare: promesse, problemi, progressi”. Modena, 18-19 Maggio 2006. 12 Crediti Formativi.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Riunione scientifica: "Il cancro del pancreas: un aggiornamento clinico". Bologna, 16 Giugno 2006.
- Stage in Oncologia: "Terapie di supporto". Bologna, 26-28 Giugno. 14 Crediti Formativi ECM.
- 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcellona, 28 Giugno – 1 Luglio 2006.
- Attestato di partecipazione al convegno "New trends in molecular imaging and nuclear medicine", Bologna, 14-15 settembre 2006.
- XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio del pancreas, Milano, 21-23 Settembre 2006. 9 Crediti Formativi. Convegno "I tumori del pancreas e la pancreatite acuta", Matera 6-7 Ottobre 2006
- VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Milano, 18-21 novembre 2006.
- Partecipazione all'incontro del Gruppo di lavoro sulla "Terapia avanzata del ca del Colon Retto" tenutosi a Bologna il 9 novembre 2006.
- Stage in Oncologia "Immunologia in oncologia", Bologna, 4-6 dicembre 2006. 13 Crediti Formativi.
- Investigator Meeting 30-31 Ottobre 2007, Roma, "ARC Study" (A4061028).
- Workshop on GIST – "Appropriatezza clinica e integrazione dei processi di cura", 16 novembre 2007, Bologna. 6 Crediti Formativi.
- "Antiangiogenesi e rischio di trombosi", 21 novembre 2007, Bologna.
- Partecipazione in qualità di Investigator all'ARC Study Investigator Meeting, 30-31 ottobre 2007, Roma.
- Partecipazione al corso di "esecutore BLS/D", Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce, con conseguimento di attestato, 12 Marzo 2008, Bologna.
- Partecipazione in qualità di relatore al "Highlights in management of gastrointestinal cancer", 11-12 Aprile 2008, Roma.
- Partecipazione alla riunione di presentazione dello studio di ricerca infermieristica multicentrico "Impiego dell'acupressione nella gestione della nausea e vomito indotti da chemioterapia: studio randomizzato in cieco", Firenze 15 Settembre 2008.
- Partecipazione al Corso Avanzato "Tumori endocrini gastroenteropancreatici", Bologna 24-26 Settembre 2008. 14 Crediti Formativi.
- Partecipazione all'incontro "La chirurgia dei tumori rari e delle carcinosi", Bologna 2 Ottobre 2008. 4 Crediti Formativi.
- XXXII Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas, Montecatini Terme, 2-4 Ottobre 2008. 8 Crediti Formativi.
- X Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Verona, 11-14 Ottobre 2008. 22 Crediti Formativi.
- "Appropriatezza terapeutica nella gestione del paziente con carcinoma renale", 14 novembre 2008, Bologna. 2 Crediti Formativi.
- "Star network III – Incontro scientifico: trattamenti integrati e traslazionali dei tumori del distretto gastroenterico", 26 novembre 2008, Bologna. 3 Crediti Formativi.
- "EAGE postgraduate course on gastrointestinal and liver oncology", 12-14 febbraio 2009, Roma.
- Partecipazione al "NET Stage Advanced – Aggiornamenti, evidenze e scambio di esperienze dei pazienti con tumori neuroendocrini", 24-25 settembre 2009, Bologna. 11 Crediti Formativi.
- 11th National Congress of Medical Oncology 10-13 October, 2009: Milan, Italy. 13 Crediti Formativi.
- XXXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (A.I.S.P.), Rozzano, 15-17 Ottobre 2009. 12 Crediti Formativi.
- Partecipazione in qualità di investigator all'Investigator meeting CO-101-001 "A phase II randomized open label multi center study comparing CO-101-001 with Gemcitabine as first line therapy in patients with metastatic pancreatic adenocarcinoma", 1 maggio 2010, Praga.
- XXXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP), Peschiera del Garda, 7-9 ottobre 2010, 9 Crediti Formativi.
- XII Congresso Nazionale AIOM, Roma, 6-8 novembre 2010. 20 Crediti Formativi.
- Modelli di Cure Palliative, Bentivoglio (BO), 25 marzo 2011.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Progressi in Oncologia: aggiornamenti sulle ricerche sostenute con fondi "Vanini Cavagnino", 16 Aprile 2011.
- XXXV Congresso dell'Associazione Italiana per lo studio del pancreas (AISP), 13-15 ottobre 2011, Verona.
- I seminari di Bentivoglio, La Comunicazione in medicina, 11 novembre 2011, Bentivoglio (BO). 7 Crediti Formativi.
- La formazione in Cure Palliative, Seminario tenutosi in Bentivoglio (BO) il 27 gennaio 2012.
- Chirurgia epato-bilio-pancreatica, 14-15 Marzo 2012, Bologna, 18 Crediti Formativi.
- 44th Annual Meeting of European Pancreatic Club, 20-23 giugno, Praga, 2012 Repubblica Ceca.
- XXXVI Annual Meeting Italian Association for the study of the pancreas (AISP), 4-6 ottobre 2012, Bologna.
- XXXVII Annual Meeting Italian Association for the study of the pancreas (AISP), 19-21 settembre 2013, Bologna.
- Partecipazione in qualità di Discussant al Confronto Interattivo multidisciplinare "Incidentalomi cistici pancreatici", Rimini, 26 ottobre 2013.
- Partecipazione in qualità di delegato esperto al "I Pancreatic Cancer Forum 2013", 29-30 Novembre 2013, Madrid.
- XXXVIII Annual Meeting Italian Association for the study of the pancreas (AISP), 18-20 settembre 2014, Bologna.
- II Pancreatic Cancer Forum 2014, Monaco di Baviera, 28-29 novembre 2014.
- Coordinatore della sede di Bologna del Web Meeting "news da ASCO GI 2015", tenutosi a Bologna il 23 gennaio 2015;
- Stage in Web "Highlights ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium, 26 gennaio 2015, Ospedale Malpighi, Bologna.
- 2° Onco Workshop "Nanotecnologie e Innovazione: nuove frontiere nel trattamento dei tumori", Bari, 27-28 marzo 2015.
- 47th Annual Meeting of the European Pancreatic Club, Poster presentation, Toledo, 24-26 giugno 2015.
- 40 ESMO Congress, Vienna, 25-29 settembre 2015. XXXIX Congresso Nazionale AISP: Milano, 22-24 ottobre 2015.
- Relatore al II Workshop Women "Le nuove frontiere della nanotecnologia nei tumori solidi", Peschiera del Garda, 30 ottobre 2015.
- III Pancreatic Cancer Forum, in qualità di Delegato Esperto, tenutosi a Milano il 6-7 novembre 2015.
- Workshop Nazionale "Advances in Oncology: Focus sul carcinoma del pancreas", Verona, 6-7 maggio 2016.
- Convegno ACCMED "Grandangolo in Oncologia. Focus su terapie di supporto", Bologna, 9-10 maggio 2016.
- Relatore al Meet the Expert "il carcinoma del pancreas" con relazione dal titolo "La malattia metastatica nel paziente fragile", Ferrara, 22 giugno 2016.
- Relatore all'incontro MGB I Meeting della Gastroenterologia di Bologna: Nuove frontiere dell'ecoendoscopia nella patologia biliopancreatica: un approccio multidisciplinare, 12 settembre 2016.
- Partecipazione al Central European Cooperative Oncology Group (CECOG), Pancreatic Cancer Academy, Vienna, 10-12 novembre 2016.
- Partecipazione al Congresso "L'Oncologia Medica universitaria italiana tra formazione, ricerca e assistenza", Riunione nazionale COMU, 3-4 febbraio 2017.
- Relatore docente al convegno "Cancro del pancreas: nuove sfide, nuove speranze?", 31 marzo 2017, Bologna.
- Relatore al Workshop "Il cancro del pancreas e le precancerosi, Casi clinici particolari", 1 Aprile 2017, Bologna.
- AIOM 2017, 16-17 giugno 2017, Bologna.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica

asl
pescara

Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- ESMO 2017 Congress, 8-12 settembre 2017, Madrid, Spain.
- Conferenza "Riferimento per i tumori rari", 27 settembre 2017, Bologna.
- Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa, "La prospettiva internazionale delle Cure Palliative: dai bisogni alle soluzioni", 28 settembre 2017, Bologna.
- XLI Congresso AISP, 5-7 ottobre 2017, Rozzano (MI).
- Relatore al convegno Giornata Mondiale del tumore del pancreas, 16 novembre 2017, Bologna.
- Convegno "Questioni aperte nel carcinoma pancreatico 2017", 28 novembre 2017, Milano.
- Congresso "Amianto: altre neoplasie oltre al mesotelioma", 22 gennaio 2018.
- Partecipazione al Congresso "L'Oncologia Medica universitaria italiana tra formazione, ricerca e assistenza", Riunione nazionale COMU, 2-3 febbraio 2018.
- Seminario Global control of cancer, the role of IARC with a special focus on the IARC monographs, 15 febbraio 2018, Bologna.
- Convegno "L'Oncologia è un gioco di squadra", 9-10 marzo 2018, Bologna.
- Relatore al convegno "I tumori del pancreas dall'epidemiologia alle nuove terapie", Chieti, 27 Aprile 2018.
- Relatore all'Interactive Web Conference Pancreatic Cancer, Milano, 8 giugno 2018, presso Aemilia Hotel di Bologna.
- Partecipazione all'evento formativo "Trust: therapeutic route map for a successful treatment of melanoma", Bologna 17 settembre 2018, 5/2 crediti formative.
- Partecipazione al ESMO 2018 Congress, Monaco di Baviera, 19/10-23/10 2018.
- Invito a partecipazione in qualità di Delegato esperto al CECOG Pancreas cancer academy, Amsterdam, 30/11-1/12 2018.
- Partecipazione in qualità di esperto referente oncologo all'Advisory Board "Tumori del pancreas: ottimizzazione del percorso terapeutico in ottica multidisciplinare", 11 dicembre 2018, Milano.
- Partecipazione al 1st GICO Meeting: Intrahepatic cholangiocarcinoma, 29 gennaio 2019, Bologna
- Partecipazione all'"Oncologia è un gioco di squadra", Bologna, 15-16 marzo 2019
- Partecipazione all'evento "Il melanoma a Bologna", 29 marzo 2019
- Partecipazione all'EPC 2019 dal 26 al 29 giugno a Bergen (Norvegia) con presentazione Poster "Searching for novel multimodal treatment in oligometastatic pancreatic adenocarcinoma: a case report".
- Partecipazione al convegno Nanomedicina Nutrizione Chirurgia "L'approccio sinergico al paziente oncologico", Roma 2 luglio 2019.
- Partecipazione al convegno Riunione Nazionale COMU: dalla formazione all'oncologia del futuro, 28-29 novembre 2019.
- Presentazione Poster al meeting webinar EPC 2020, Parigi 1-2 luglio 2020

Soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore ad un anno, con esclusione dei tirocini obbligatori

- nessuno

Corsi di formazione manageriale:

- Partecipazione al corso per RDQ nel 2010 e attribuzione ruolo **nella SSD Oncologia Medica Prof. Biasco**

Attività didattica svolta presso corsi di studio per il conseguimento di diploma di laurea o di specializzazione con indicazione delle ore annue di insegnamento

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Qualifica di Professore aggregato di Oncologia per le attività formative dall'AA 2006-2007 dal 01-10-2006 a oggi
- Incarico di insegnamento di Oncologia con responsabilità Primaria nel CI di riabilitazione Speciale II nel CDL di Fisioterapia con conseguente attribuzione di titolo di Prof. Aggregato dal 01-11-2006 al 31-10-2010
- Incarico all'insegnamento nell'Area di Oncologia Medica per gli anni I, II, III e IV nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Bologna dal 01-11-2006 a tutt'oggi
- Coordinatore scientifico per l'Università di Bologna del progetto "Formazione a distanza" in Oncologia (FADO) all'interno del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia in collaborazione con altre Università, tra le quali l'Università di Chieti, Ancona, Aquila dal 01-01-2007 al 28-02-2007
- Incarico dell'Insegnamento di Oncologia nella scuola di specializzazione di Fisica Sanitaria dal 01-11-2009 al 31-10-2010
- Incarico di insegnamento in RIABILITAZIONE SPECIALE 2 (C.I.) – ONCOLOGIA Corso di laurea: 0165-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 5 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2010 al 31-10-2011
- Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI IN ONCOLOGIA MEDICA II - C3 - 1 PARTE frontale 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 2 - Cfu: 24 Ore assegnate: 43 ore - Ore complessive: 52 ore - Ore tenute: 52 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA II - ONCOLOGIA MEDICA 2D: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 8 ore - Ore tenute: 8 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in RIABILITAZIONE SPECIALE 2 (C.I.) – ONCOLOGIA Corso di laurea: 0165-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI IN ONCOLOGIA MEDICA III - C3 - 1 MODULO 1 parte frontale 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 3 - Cfu: 36 Ore assegnate: 32 ore - Ore complessive: 32 ore - Ore tenute: 32 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA IV – ONCOLOGIA MEDICA 4 Corso di laurea: 8228-FISICA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 4 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 16 ore - Ore tenute: 16 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI ONCOLOGIA MEDICA I - C3 - 1 Parte frontale Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 1 - Cfu: 24 Ore assegnate: 22 ore - Ore complessive: 29 ore - Ore tenute: 29 ore dal 01-11-2011 al 31-10-2012
- Incarico di insegnamento in RIABILITAZIONE SPECIALE 2 (C.I.) - ONCOLOGIA Corso di laurea: 0165-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2012 al 31-10-2013
- Incarico di insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA V – ONCOLOGIA MEDICA 5C Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 5 - Cfu: 2 Ore assegnate: 16 ore - Ore complessive: 16 ore - Ore tenute: 16 ore dal 01-11-2012 al 31-10-2013
- Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI IN ONCOLOGIA MEDICA II - C3 - 1 PARTE frontale Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- medica) - Ciclo: 2 - Cfu: 24 Ore assegnate: 43 ore - Ore complessive: 43 ore - Ore tenute: 43 ore dal 01-11-2012 al 31-10-2013
- Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI ONCOLOGIA MEDICA I - C3 - 1 Parte frontale Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 1 - Cfu: 24 Ore assegnate: 22 ore - Ore complessive: 22 ore - Ore tenute: 22 ore dal 01-11-2012 al 31-10-2013
 - Incarico di insegnamento in CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA II - ONCOLOGIA MEDICA 2D Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 8 ore - Ore tenute: 8 ore dal 01-11-2012 al 31-10-2013
 - Incarico di insegnamento in ENDOCRINOLOGIA E ONCOLOGIA MEDICA (C.I.) - ONCOLOGIA MEDICA Corso di laurea: 0169-OSTETRICIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 18 ore - Ore complessive: 19 ore e 40 minuti - Ore tenute: 19 ore e 40 minuti dal 01-11-2012 al 31-10-2013
 - Incarico d'insegnamento in CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA II - ONCOLOGIA MEDICA 2D Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 8 ore - Ore tenute: 8 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico di insegnamento in ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI IN ONCOLOGIA MEDICA III - C3 - 3 MODULO 3 parte frontale Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 3 - Cfu: 36 Ore assegnate: 32 ore - Ore complessive: 32 ore - Ore tenute: 32 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico d'insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA IV - ONCOLOGIA MEDICA 4D Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 4 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 8 ore - Ore tenute: 8 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico di insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA V - ONCOLOGIA MEDICA 5D Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 5 - Cfu: 2 Ore assegnate: 16 ore - Ore complessive: 16 ore - Ore tenute: 16 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico di insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA V - ONCOLOGIA MEDICA 5C Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 5 - Cfu: 2 Ore assegnate: 16 ore - Ore complessive: 16 ore - Ore tenute: 16 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico d'insegnamento in FARMACOLOGIA, PSICHIATRIA, ONCOLOGIA (C.I.) - ONCOLOGIA Corso di laurea: 8476-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 3 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore - Ore complessive: 24 ore - Ore tenute: 24 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico di insegnamento in CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA III - ONCOLOGIA MEDICA 3D Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 3 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 8 ore - Ore tenute: 8 ore dal 01-11-2013 al 31-10-2014
 - Incarico di insegnamento in CORSO INTEGRATO ONCOLOGIA MEDICA V - ONCOLOGIA MEDICA 5C Corso di laurea: 8252-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione medica) - Ciclo: 5 - Cfu: 2 Ore assegnate: 16 ore - Ore complessive: 16 ore - Ore tenute: 16 ore dal 01-11-2014 al 31-10-2015
 - Incarico d'insegnamento in GESTIONE OLISTICA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO A DOMICILIO (C.I.) - ONCO-EMATOLOGIA Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 3 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2014 al 31-10-2015
 - Incarico di insegnamento in FARMACOLOGIA, PSICHIATRIA, ONCOLOGIA (C.I.) - ONCOLOGIA Corso di laurea: 8476-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore - Ore complessive: 25 ore - Ore tenute: 25 ore dal 01-11-2014 al 31-10-2015
- Incarico di insegnamento in GESTIONE OLISTICA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO A DOMICILIO (C.I.) - PSICO-ONCOLOGIA Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 3 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2014 al 31-10-2015
 - Incarico di insegnamento in SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.) - ONCOLOGIA E CURE PALLIATIVE Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 13 ore - Ore tenute: 13 ore dal 01-11-2014 al 31-10-2015
 - Incarico di insegnamento in SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.) - ONCOLOGIA E CURE PALLIATIVE Corso di laurea: 8473-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento in MEDICINA 1 C.I. - ONCOLOGIA MEDICA - Corso di laurea: 8479-PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore - Ore complessive: 9 ore - Ore tenute: 9 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di Insegnamento in SEMINARI - 2 modulo Oncologia medica Corso di laurea: 8483-TECNICHE ORTOPEDICHE - MODULO SEMINARI CON RESPONSABILITÀ DIDATTICA DELL'INTERA ATTIVITÀ FORMATIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO) - Ciclo: 1 - Cfu: 6 Ore assegnate: 24 ore - Ore complessive: 24 ore - Ore tenute: 24 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento in SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.) - ONCOLOGIA E CURE PALLIATIVE Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento in FARMACOLOGIA, PSICHIATRIA, ONCOLOGIA (C.I.) - ONCOLOGIA Corso di laurea: 8476-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore - Ore complessive: 24 ore - Ore tenute: 24 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento in GESTIONE OLISTICA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO A DOMICILIO (C.I.) - PSICO-ONCOLOGIA Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento in GESTIONE OLISTICA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO A DOMICILIO (C.I.) - ONCO-EMATOLOGIA Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore - Ore complessive: 12 ore - Ore tenute: 12 ore dal 01-11-2015 al 31-10-2016
 - Incarico di insegnamento di Oncologia Medica presso la scuola di specializzazione di OTORINOLARINGOIATRIA dall' A.A. 2016-2017 dal 01-09-2016 al 31-08-2017
 - Incarico di insegnamento in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
 - Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
 - Insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
 - Incarico di insegnamento in TECNICHE ORTOPEDICHE - MODULO SEMINARI CON RESPONSABILITÀ DIDATTICA DELL'INTERA ATTIVITÀ FORMATIVA (ABILITANTE ALLA

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO) - Ciclo: 1 - Cfu: 6 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
- Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
 - Incarico di insegnamento in PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore dal 01-11-2016 al 31-10-2017
 - Incarico di insegnamento in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Insegnamento nella Scuola di Specializzazione Oncologia Medica IV – Didattica frontale – Modulo 2 – 16 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Incarico di insegnamento in PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Incarico di insegnamento in TECNICHE ORTOPEDICHE - MODULO SEMINARI CON RESPONSABILITÀ DIDATTICA DELL'INTERA ATTIVITÀ FORMATIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO) - Ciclo: 1 - Cfu: 6 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2017 al 31-10-2018
 - Incarico di insegnamento in PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - Insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - Incarico di insegnamento in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - 2018/2019 - 04982 - ONCOLOGIA MEDICA (C.I.) - ONCOLOGIA MEDICA – REC Corso di laurea: 8415-MEDICINA E CHIRURGIA - Ciclo: 4 - Cfu: 2 Ore assegnate: 16 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - Incarico di insegnamento in TECNICHE ORTOPEDICHE - MODULO SEMINARI CON RESPONSABILITÀ DIDATTICA DELL'INTERA ATTIVITÀ FORMATIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO) - Ciclo: 1 - Cfu: 6 Ore assegnate: 24 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - Incarico di insegnamento in INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore dal 01-11-2018 a oggi
 - 2019/2020/2021 - 41307 - SEMINARI - 2 modulo Oncologia medica Corso di laurea: 8483-TECNICHE ORTOPEDICHE - MODULO SEMINARI CON RESPONSABILITÀ DIDATTICA DELL'INTERA ATTIVITÀ FORMATIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO ORTOPEDICO) - Ciclo: 1 - Cfu: 6 Ore assegnate: 24 ore
 - 2019/2020/2021 - 75298 - SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE (C.I.) - ONCOLOGIA - Corso di laurea: 8476-FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore
 - 2019/2020/2021 - 76074 - MEDICINA 1 C.I. - ONCOLOGIA MEDICA - Corso di laurea: 8479- PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO) - Ciclo: 2 - Cfu: 1 Ore assegnate: 8 ore

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- 2019/2020/2021 - 81477 - GESTIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO (C.I.) - ONCO-EMATOLOGIA Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 2 Ore assegnate: 24 ore
- 2019/2020/2021 - 39892 - SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE (C.I.) - ONCOLOGIA MEDICA Corso di laurea: 9079-TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore
- 2019/2020/2021 - 39273 - SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.) - ONCOLOGIA E CURE PALLIATIVE Corso di laurea: 8473-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore
- 2019/2020/2021 - 39273 - SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.) - ONCOLOGIA E CURE PALLIATIVE Corso di laurea: 8474-INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - Ciclo: 1 - Cfu: 1 Ore assegnate: 12 ore

ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI, PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI ESAME ED ORGANI ACCADEMICI

- A.A. 1999/2000 e 2000/2001: è stata Organizzatrice dei Seminari in Oncologia presso l'Università di Bologna, con il coordinamento del Prof. G. Biasco, sui seguenti argomenti: "Il cancro dello stomaco", "Metastasi epatiche da cancro del colon", "Il trattamento del cancro del colon", "Il melanoma", "I tumori della prostata", "Tecniche diagnostiche in Senologia", "Radioterapia e chemioterapia nei tumori del retto".
- A.A. 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006: ha svolto attività di Tutorato agli studenti del Corso di Oncologia nell'ambito del Corso di Laurea per Tecnici Ortopedici e del Corso di Laurea per Fisioterapisti dell'Università di Bologna.
- **Responsabile del Tirocinio di Oncologia, Tutor e Docente** verbalizzante nel 2014-2015 presso la SSD di Oncologia Medica Biasco e nel 2015-2016 dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna Oncologica di continuità assistenziale a tutt'oggi.
- **Attività Tutoriale** e Relatore dall'A.A. 2006/2007 a tutt'oggi nella preparazione della Tesi di Laurea di studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Fisioterapia e della Scuola di Specializzazione in Oncologia, in totale 13 Tesi di Laurea in Oncologia Medica.
- **Attività Tutoriale nell'A.A. 2015/2016 a tutt'oggi per Tirocinio di Oncologia Medica nell'ambito del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.**
- **Attività tutoriale di assegnisti di Ricerca AA 2013-2014 e 2018-2019.**
- **Coordinatore scientifico per l'Università di Bologna** del progetto "Formazione a distanza" in Oncologia (FADO) all'interno del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia nel periodo Gennaio-Febbraio 2007 in collaborazione con altra tra le quali l'Università di Chieti, Ancona, Aquila
- **Nomina a cultore della materia per l'insegnamento di Oncologia medica (SSD MED/06) per il CdI di Medicina e Chirurgia**
- **Nomina a Commissario** al diploma di Dottorato in Oncologia svoltosi il 15 dicembre 2009 presso l'Università di Ancona.
- **Nomina a Commissario** d'esame per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera occasionale per le esigenze del CIRC (centro interdipartimentale di ricerche sul cancro) il 1 marzo 2010.
- **Nomina a commissario** d'esame d'ammissione alla Scuola di Specializzazione di Oncologia - Università di Bologna svoltosi il 13/04/2010.

UNITA' SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Azienda Pubblica



Sede Legale:
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara
P.Iva: 01397530682

- Nominata Docente in qualità di Tutor Supervisore della Dottoranda Dott. Durante del Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia, 32° Ciclo dell'Università di Bologna dal 01-11-2016 a oggi
- Nomina a commissario con funzioni di segretario dei Concorsi di ammissione alla Scuola di Oncologia dal 2010, 2011 e 2012.
- **Membro della giunta di Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale** da luglio 2012 a novembre 2015
- **Membro del Consiglio della Scuola (ex-Facoltà) di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Bologna da Settembre 2012 a novembre 2015.
- **Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università di Bologna** con funzione di Segretario nei Consigli dal 2006 a tutt'oggi.
- **Membro del Consiglio Scientifico del Master di I livello in Cure Palliative del Dolore e del Master di Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative**, A.A. 2014-2015. -
- Nomina **Commissario per il test della conoscenza della lingua italiana del 3 settembre 2016 per gli studenti stranieri per l'A.A. 2016-2017.**
- Nomina a **Commissario del test di ingresso ai corsi di Laurea Triennali di Fisioterapia per l'A.A. 2016-2017** del 13 settembre 2016.
- Nomina a **Commissario del test di ingresso ai corsi di Laurea Triennali di Tecniche Ortopediche AA 2019-2020**
- Nomina a partecipare alla commissione all'esame di ammissione in qualità di segretario per i corsi di **Laurea di Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e protesi dentaria per l'A.A. 2017-2018**, 5 settembre 2017 - Bologna.
- Nomina a partecipare alla **commissione di laurea Corso di Laurea di Infermieristica di Bologna, sessione autunnale**, 15 e 24 novembre 2017 - Bologna.
- **Responsabile e Tutor degli studenti nel tirocinio di Oncologia Medica per la Scuola di Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2014-2015 ad oggi.**
- Nomina a partecipare alla commissione all'esame di ammissione in qualità di segretario per i corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e protesi dentaria per l'A.A. 2017-2018 dal 05-09-2017 al 05-09-2017
- **Nomina a commissione di Laurea di Infermieristica in qualità di Vicepresidente per la seconda sessione aprile 2018.**
- Nomina a commissione di Laurea di Infermieristica per la seconda sessione novembre 2018 sedi Università di Bologna - Campus di Faenza
- **Nomina a commissario per il test al concorso di ammissione al corso di studio di Medicine & Surgery**, 13 novembre 2018 e anche per AA 2019-2020.
- Membro della commissione tecnico pedagogica del CDL di Medicina e Chirurgia
- **Coordinatore didattico del terzo canale C del primo semestre del V anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per AA 2018-2019.**
- Nomina a **vicepresidente della Commissione esami finali di Laurea in Infermieristica** il 10 e 18 Aprile 2018.
- Nomina a commissario all'esame finale di Laurea e di Abilitazione CDL Infermieristica, Università di Bologna, novembre 2019, marzo 2020.
- Nomina a commissario all'esame finale di Laurea e di Abilitazione CDL Infermieristica, Università di Bologna, Campus Faenza, novembre 2019.
- Docente Supervisore per la Tesi di Dottorato in Oncologia della Dott.ssa Durante S. dal titolo "Identificazioni di nuove alterazioni genetiche nell'adenocarcinoma duttale pancreatico e nelle lesioni precancerose mediante tecnologia Whole Genome Sequencing Oncoscan Array" marzo 2020.

Data 21/03/2021

Firma dell'interessato