

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**CASAMASSIMA PORZIA**  
**VIA GENERALE LUIGI AMATO N° 25/F 70056 MOLFETTA (BA)**

**porzia.casamassima@oncologico.bari.it**

Italiana  
15/01/1957

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 29/06/1994 ad oggi medico di laboratorio  
ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" Viale Orazio Flacco, 65 – 70124 Bari – ITALIA

Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

Dirigente Medico di 1° livello a tempo indeterminato ed a rapporto esclusivo. Incarico dirigenziale di attività di elevata professionalità denominato "Chimica Clinica" in S.S.D. patologia clinica e sperimentale.

Svolge a tempo pieno e con impegno esclusivo a favore dell'Istituto, le funzioni ed i compiti precipi assegnati. Dirige il settore di chimica clinica che è di importanza fondamentale per l'U.O. di Patologia clinica occupandosi di alterazioni biochimiche di natura patologica e di applicazioni di tecniche analitiche chimico strumentali per effettuare determinazioni diagnostiche. Nel settore, il flusso di lavoro è orientato al paziente oltre che alla qualità analitica delle determinazioni. In qualità di medico (anche di medico prelevatore), pone sempre un'attenzione particolare al rapporto con il paziente, rendendosi sempre disponibile a comunicare con lui, ad informarlo e rassicurarlo, creando un rapporto di fiducia e cercando di umanizzare la dimensione tecnologica del laboratorio. Svolge attività di consulenza e di prescrizione esami allo scopo di approfondire un sospetto diagnostico. La sua responsabilità è quella di portare al migliore utilizzo possibile del dato di laboratorio, con la formazione di percorsi diagnostici e l'esecuzione di esami efficaci ed altamente predittivi, per meglio definire le ipotesi diagnostiche. Compito principale è il controllo della corretta esecuzione ed interpretazione degli esami e loro validazione con l'apposizione della firma elettronica e successiva stampa dei referti. Le analisi che invece meritano ulteriori indagini ed approfondimenti vengono automaticamente bloccate. Viene garantita l'accuratezza e la precisione dei dati analitici e viene giornalmente eseguito un controllo di qualità interno che consente di ottenere risultati analitici perfettamente consoni alle esigenze cliniche. La sottoscritta tutela la sicurezza dei dati clinici secondo le norme di legge, avendo verso l'utenza un atteggiamento professionale ed essendo sempre a disposizione per eventuali problemi. Provvede anche alla compilazione di un registro relativo alla fornitura di materiali diagnostici e reattivi afferenti al settore, monitorandone il consumo. Sostituisce temporaneamente, in caso di assenza, il Direttore della U.O. Patologia clinica. Collabora alla gestione operativa del servizio di Frigoemoteca svolgendo questo compito anche nei turni di pronta disponibilità.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Dal 01/05/2014 ad oggi Dirigente Medico di attività di elevata professionalità “Chimica Clinica” Università degli studi di Bari
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dal 01/01/1995 inquadrata nella posizione funzionale di Dirigente Medico di primo livello. Specializzata nel Luglio del 1993 presso il Policlinico di Bari in Igiene e Medicina Preventiva con voti 50/50 e lode.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitata all’esercizio professionale nella seconda sessione Novembre 1989 c/o Università di Bari.
  - Qualifica conseguita Laureata in Medicina e Chirurgia presso l’Università di Bari in data 20/06/1989 con voti 110/110. Socio della società scientifica SIBioC
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dal Luglio 1989 a Gennaio 1990, medico volontario autorizzato presso la casa di cura privata VILLA GIUSTINA reparto ostetricia e ginecologia in Molfetta. Dall’11 al 20/07/1991 e dal 28/08/1990 al 08/09/1990 ha prestato la propria opera professionale come sostituto di Medicina Generale.
- PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI E PROGETTI DI RICERCA:
- Evento Formativo: Introduzione al Counseling Sistemico nelle Professioni Sanitarie. 20/12/2016
  - Evento Formativo: Temi di Genetica Medica. 18/12/2016
  - Evento Formativo: La Malattia Renale Cronica Clinica e Laboratorio. 01/11/2016
  - Partecipazione all’incontro: Troponina ultrasensibile Innovazione Tecnologica in Cardiologia. 27/10/2016
  - Evento Formativo: Dolore Oncologico Protocolli di Trattamento. 21/10/2016
  - Evento Formativo: Immuno-Oncologia Stato dell’Arte e Update. 29/09/2016
  - Partecipazione all’Audit Clinico: Ipertensione Arteriosa ed Antiangiogenetici nel Carcinoma del Colon Standard di Qualità. 26/09/2016
  - Evento Formativo: Allergie e Intolleranze Alimentari. 24/05/2016
  - Evento Formativo: La Vitamina D Biochimica, Fisiopatologia e Utilità Diagnostica nelle Patologie Scheletriche ed Extra-Scheletriche. 23/04/2016
  - Partecipazione Corso BLS-D Basic Life Support Defibrillation. 12/03/2016
  - Evento Formativo: Le Misure della Prevenzione della Corruzione. 03/03/2016
  - Evento Formativo: Salute e Ambiente Pesticidi, Cancerogenesi, Radiazioni Ionizzanti, Campi Elettromagnetici e Antibiotici-Resistenza. 16/02/2016
  - Evento Formativo: Elicobacter Pylori e Cancerogenesi Gastrica. 20/01/2016
  - Evento Formativo: L’ERRORE IN LABORATORIO 22/06/2015
  - Metodologie di risk management in ambito sanitario 02/05/2015
  - L’educazione alimentare nella prevenzione dei tumori gastrointestinali 11/04/2015
  - Hereditary Breast & Ovarian Cancers 25, 26, 27/03/2015
  - Evento Formativo: IL DOLORE RICONOSCIMENTO, VALUTAZIONE E GESTIONE 09/04/2015
  - Emoglobinopatie: recenti progressi diagnostici. 14/02/2015
  - Evento Formativo: Ebola 05/01/2015
  - Evento Formativo: Salute e ambiente: Aria, Acqua e Alimentazione 08/11/2014
  - Monitoraggio del diabete: ruolo dell’emoglobina glicata 02/06/2014
  - Lo spettro della patologia Glutine-correlata 23/04/2014
  - Corso Teorico-Pratico BLS-D 29/03/2014
  - Procalcitonina: uno strumento utile alla cura delle infezioni 21/03/2014
  - Progetto di ricerca: ruolo clinico del polimorfismo genetico MMP-2 in pazienti co epato-carcinoma 2013-2015
  - Evento Formativo: “I Linfomi”: Percorsi
  - Diagnostico-Terapeutici Integrati. “Linfomi Extranodali”. Bari Novembre 2013
  - Corso di Formazione “L’MOCROMO: ATTUALITA’ E PROSPETTIVE”. Taranto Novembre 2013
  - BAD RISK MANAGEMNT ERRORI E INCIDENTI NELL’AMBIENTE SANITARIO. Milano Settembre 2013.
  - Corso di Formazione “Corso Base: la legislazione in Materia di Sicurezza e i rischi generali del luogo di lavoro”. Bari Maggio 2013
  - FAD “Abitudini voluttuarie a rischio cancro: il Fumo”. Aprile 2013
  - FAD Genetica Forense e analisi del D.N.A. Stato dell’arte e limitazioni. Marzo 2013
  - Progetto di ricerca: “Screening per la diagnosi precoce dei tumori polmonari”,

“Screening molecolare e diagnosi precoce del cancro del colon” “Screening per la diagnosi precoce del tumore dell’ovaio”, “Identificazione ed effetti della resistenza alla radioterapia delle cellule staminali cancerose nei tumori solidi maligni”, “Confronto tra schemi di radioterapia complementare a fasci esterni con ipofrazionamento accelerato e boost concomitante, in pazienti affette da carcinoma mammario dopo chirurgia coservativa”, “Espressione di CD133 e stato di metilazione di MGMT quali fattori prognostici e predittivi di risposta in pazienti con Glioblastoma Multiforme trattati con radioterapia e temozolomide”, “Ranolazine to treat early cardiotoxicity induced by antitumor drugs”

- Progetti di ricerca: “Dosaggio della troponina come marker di cardiotossicità nei soggetti in trattamento con antracicline e novantrone” “Impiego clinico delle metalloproteasi MMP-2 e MMP-9 nel follow-up di pazienti operate per CR mammella”, “Insulin-like-Growth-Factors I e II e neoplasie”, “Valutazione del rischio tromboembolico in pazienti ginecologiche sottoposte a terapia ormonale sostitutiva e fitormoni”, “Monitoraggio cardiologico in corso di terapia con antracicline mediante ecocardiografia, dosaggio della troponina I e del peptide natriuretico di tipo B”, “Significato clinico delle cellule tumorali circolanti nei tumori di origine epiteliale”, “Studio su DNA circolanti nei tumori di origine epiteliale”, “Studio su DNA circolante del profilo di metilazione dei geni coinvolti nel processo di carcinogenesi mammaria”
- Progetti di ricerca: “Valutazione e miglioramento della qualità nel laboratorio”, “Realizzazione del sistema di qualità per la certificazione e l’accreditamento dell’unità operativa di laboratorio analisi”, “Utilità clinica del recettore solubile della transferrina nei pazienti neoplastici con anemia”, “Dosaggio della troponina I nei soggetti neoplastici con infarto acuto del miocardio
- FAB “Intolleranze, Allergie e Tossicità da Metalli” Roma Febbraio 2013 – Fad “Genetica Forense e analisi del DNA Stato dell’arte e limitazioni. Roma Marzo 2013
- Evento Formativo “Costruire relazioni: istruzioni per l’uso” Bari Febbraio 2012 – FAD “HPV ed Oncogenesi cervicale: ruolo della citodiagnostica. Roma Marzo 2012 – Fad “La sindrome metabolica e il ruolo degli aniossidanti” Roma, Aprile 2012 – FAD “La flora batterica intestinale ed i probiotici” Roma Giugno 2012 – FAD “Osteoporosi e bifosfonati: stato dell’arte” Roma Luglio 2012 – FAD “I rifiuti sanitari” Roma Settembre 2012 – Evento formativo “Eseguire ed interpretare l’elettrocardiogramma” Bari, Ottobre 2012
- FAD “La tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Bologna Maggio 2011 – FAD “Audit clinico” Roma Novembre 2011 – FAD “Root Cause Analysis (RCA) Roma, Dicembre 2011 – BLSB Bari Dicembre 2011
- Ha partecipato al progetto formativo “Organizzazione Sanitari e Management” Bari, Giugno 2010 – ha partecipato al progetto formativo “Applicazione del codice di Privacy in Sanità” Bari Ottobre 2010 – ha partecipato all’evento a distanza in “La comunicazione interna e il suo valore” Milano Dicembre 2010 – progetto formativo “Stato dell’arte e nuovi approcci diagnostici biomolecolari in oncologia. Bari Ottobre 2010 – corso A.N.FO.S. di “Formazione e Indormazione per il lavoratore” Bari Novembre 2010
- Ha partecipato all’evento “La valutazione e la gestione del rischio cardiologico in chirurgia oncologica” Bari Maggio 2009 – ha partecipato all’evento “La cartella clinica ed il consenso informato. Aspetti medico legali” Bari, Maggio 2009 – Evento “La gestione del rischio clinico: Metodi e strumenti” Bari, Giugno 2009 – Evento a distanza “Guida all’uso clinico dei marcatori in oncologia. Bari Luglio 2009 – Corso teorico pratico “Incontinenza fecale e riabilitazione ano-rettale. Bari Settembre 2009 – Corso BLSB Bari Novembre 2009 – evento “Focus sulla vaccinazione anti-papilloma virus” Bari, Dicembre 2009
- Ha partecipato al corso “Il Clinical Risk Management” Milano Marzo 2008 – Ha partecipato al convegno “L’IPERTERMIA CLINICA IN ONCOLOGIA” Bari 16/05/2008. – Evento “Strategia e gestione della libera professione e dell’offerta di servizi a pagamento. Bari, Giugno 2008 – Evento “Gestione delle emergenze intraospedaliere. Bari Giugno 2008 – Evento “Il Counseling; modelli teorici e campi di applicazione. Bari Novembre 2008
- Ha partecipato all’evento dal titolo “CANCRO DEL FEGATO E DCBEAD UNA NUOVA STRATEGIA TERAPEUTICA? Bari 20/03/2007. Evento “Corso di formazione all’uso di Refworks-bibliosan. Bari Aprile 2007. Partecipazione al convegno “Preliminary Training i2000”. Bari, Luglio 2007 Partecipazione al convegno “La gestione clinica delle infezioni ospedaliere. Bari Ottobre 2007 Evento formativo “La gestione malato oncologico in fase avanzata. Bari Novembre 2007

- Ha partecipato all'evento a distanza "Introduzione alla qualità in Sanità" Gennaio 2006 – Ha partecipato all'evento "Sorgenti naturali ed antropiche di radiazioni ionizzanti" Marzo 2006 – Ha partecipato all'evento "Papilloma virus umano e cervico-carcinoma" Marzo 2006 – Ha partecipato all'evento "Il contributo del laboratorio di analisi nella formulazione dell'ipotesi diagnostica" Giugno 2006. – Ha partecipato all'evento "Parlare in pubblico ed arte oratoria per le presentazioni congressuali in medicina" Dicembre 2006
- Confort e sicurezza negli ambienti di lavoro confinati. Maggio 2005 – La gestione delle ferite chirurgiche. Ottobre 2005 – Le emergenze in chirurgia oncologica. Dicembre 2005
- Ha partecipato all'evento "Lo sviluppo Organizzativo nel Pubblico" Bari Maggio 2004. Ha partecipato al corso le innovazioni Diagnostico terapeutiche e ricostruttive del CR della Mammella. Bari Giugno 2004. Ha partecipato al corso "Il primo intervento nelle emergenze cliniche intraospedaliere" Bari Luglio 2004. Ha partecipato all'evento "Onde elettromagnetiche; aspetti fisici e biologici. Bari Ottobre 2004
- Ha partecipato al corso "Gestione del rischio Biologico, Chimico e fisico anche con riferimento alla 626" Bari, Gennaio 2003. Ha partecipato al corso avanzato di formazione in Oncologia "neoplasie dell'anziano" Bari 2003. Ha partecipato al Simposio "La chirurgia oncologica: quali confini? Aspetti etici, deontologici, legali e di economia sanitaria." Ha partecipato al convegno "RECENTI PROGRESSI IN TEMA DI INFEZIONE DA VIRUS C DELL'EPATITE" Bari, 29/05/2003. Corso Cefar "Medicina di Laboratorio e Cardiologia: La diagnostica integrata". Bari Luglio 2003. Ha partecipato al X Corso di Patologia Neoplastica Cervico-Cefalica. Bari Settembre 2003. Ha partecipato al corso "Applicazioni Cliniche nell'Ambito delle Innovazioni Biotecnologiche" Bari, Ottobre 2003. Ha partecipato all'evento "Le Radiazioni Ionizzanti nelle attività Sanitarie" Bari Novembre 2003. Ha partecipato all'evento "Alimentazione e Cancro" Bari Novembre 2003.
- Ha partecipato al convegno "PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE ED AMMINISTRATIVE IN CONCOLOGIA MEDICA" Bari 19/04/2002. Ha partecipato UNITY il programma di Controllo di Qualità intra e interlaboratori Bari 2002. ha partecipato al Simposio "Aspetti di Chirurgia Maggiore e Tromboembolismo Venoso" Bari, Giugno 2002. Ha partecipato al corso di aggiornamento "Laboratory Automation" Bari Luglio 2002. Ha partecipato al corso Cefar " L'impatto economico-gestionale nell'organizzazione e nella qualità. Ha partecipato al corso "Dal Laboratorio alla Clinica" Bari, Ottobre/Dicembre 2002.
- Ha partecipato al corso di aggiornamento in Patologia Clinica presso l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.
- Ha partecipato al convegno "ATTUALITA' IN EMATOLOGIA: dal laboratorio alla clinica" Bari 30/01/2001.
- Ha partecipato al corso di formazione su "Rapporto Operatore Paziente" Aprile Giugno 2000 Bari
- Ha partecipato al 7° Convegno Multidisciplinare di Oncologia "TRATTAMENTO DEI TUMORI DELL'APPARATO DIGERENTE 1°" Bari 05/11/1999. Ha partecipato UNITY in programma di controllo di qualità interlaboratorio 2001.
- Ha partecipato al Master in "Direzione, Organizzazione e Sviluppo delle Risorse Umane nel Servizio Sanitario" Bari 1998/99.
- Nei giorni 18 e 19 Aprile 1997 ha partecipato al seminario di studi "I REQUISITI MINIMI E L'ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE E QUALITA' DEI SERVIZI SANITARI" tenutosi a Bari. Ha partecipato al modulo "ASPETTI ISTITUZIONALI E GESTIONE E GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE. LE TEORIE E LE TECNICHE" tenutosi a Bari il 20 e 21/11/1998. Ha partecipato al secondo corso teorico pratico di Polymerasi CHAIN REACTION tenutosi il 14/01/99 presso l'ospedale oncologico di Bari.
- 1995 ha partecipato al XIV Corso di Perfezionamento in Coagulazione, Emostasi e Trombosi.
- Dal 16 al 19/04/1991 ha partecipato al congresso 2° Biennale informazione medica in Bari. Il 06/11/1992 ha partecipato presso la cattedra di Pediatria dell'Università degli Studi di Bari al convegno "INCONTRI AL CAMINETTO. In data 20/06/1992 ha partecipato presso la clinica Pediatrica 1 dell'Università di Bari alla riunione sul Trial Nazionale "Efficacia dei Vaccini Anti-Pertosse Acellulari". In data 30/10/1993 ha partecipato al convegno "DALLA PREVENZIONE AL TRAPIANTO NELLA STORIA DELL'EPATITE VIRALE".

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

In tale settore ha acquisito negli anni un elevato grado di competenza professionale e autonomia gestionale. Utilizzatore di recentissima generazione con tecniche di Chemiluminescenza, in Immunoenzimatica ed in Immunofluorescenza.

ITALIANO

[INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Collabora con gli altri dirigenti dell'U.O. al raggiungimento degli obiettivi di attività assistenziali assegnati; utilizza in sostituzione del personale dirigente assente, gli analizzatori afferenti ai settori di ematologia e marcatori biologici.

E' Impegnata nella formazione ed addestramento del personale che ha acquisito competenze tecniche operative, migliorando la qualità delle prestazioni, incrementando il volume dei campioni processati, riducendo i tempi d'attesa. La stesura delle procedure, il controllo delle apparecchiature in uso, il controllo dei risultati, è condiviso con il personale tecnico, risorsa fondamentale del laboratorio.

Utilizzo del Personal Computer – uso di analizzatori di laboratorio di analisi chimico-cliniche, microbiologia, immunologia e immunoematologia e loro gestione informatica. Nel laboratorio si utilizza un sistema informatico gestionale che consente di snellire e semplificare attività, garantendo la massima sicurezza dei dati e la disponibilità rapida delle informazioni.

NESSUNA

- **Rosa Divella, Antonella Daniele, Raffaele De Luca, Porzia Casamassima, Eufemia Savino, Rosanna Maci, Eleonora Montenegro, Cosimo Caliandro, Eustachio Ruggieri, Francesco Giotta, Gennaro Gadaleta-Caldarola, Ivan Lolli, Antonio Mazzocca, Michele Simone, Ines Abbate. Influence of ADIPOQ rs266729 G7C gene polymorphism on serum adiponectin and correlation with metabolic syndrome in colorectal cancer patients. Abstract#164398, 2016 ASCO Annual Meeting (June 3-7-2016)**
- **Antonella Daniele, Rosa Divella, Domenico Galletta, Ines Abbate, Porzia Casamassima, Antonio F. Logroscino, Sara Montagna, Anna Maria Catino. Role of MMP-2-1306 C/T in Onset of Hematological Toxicity in Lung Cancer Patients Receiving First Line Platinum Based Therapy. International Association for the study of Lung Cancer (IASLC) WCLC, Vienna 2016**
- **Daniele A., Abbate I, Oakley C., Casamassima P., Savino E., Casamassima A., Sciortino G., Fazio V., Gadaleta-Caldarola G., Catino A., Giotta F., De Luca R., Divella R. Clinical and prognostic role of matrix metalloproteinase-2, -9 and their inhibitors in breast cancer and liver diseases: A review. Int J Biochem Cell Biol. 2016 Aug; 77 (Pt A): 91-101 I.F. 4.172**
- **Divella R., Daniela A., Mazzocca A., Abbate I., Casamassima P., Caliandro C., Ruggieri E., Naglieri E., Sabbà C., De Luca R., ADIPOQ rs266729 G/C gene polymorphism and plasmatic adipocytokines connect metabolic syndrome to colorectal cancer. J Cancer. 2017; doi: 10.7150/jca. 17515 I.F. 3.609**
- **"Vascular Endothelial Growth (VEGF), valore emoglobinico e ripresa di malattia in corso di neoplasia mammaria 5° congresso nazionale G.O.I.M. Bari 07-10/06/2000.**

- “Composti Bifenilici Policlorurati (PCBs), esaclorobenzene (HCB) e pesticidi organoclorurati in campioni di latte intero umano” presentato al XLIV convegno s.i.s. vet. 27-29 Settembre 1990.
- **Antonella Daniele**, Rosa Divella, Angelo Paradiso, Vittorio Mattioli, Francesca Romito, Francesco Giotto, Porzia Casamassima and Michele Quaranta: “Serotonin Transporter Polymorphism in Major Depressive Disorder (MDD), Psychiatric Disorders, and in MDD in Response to Stressful Life Events: Causes and Treatment with Antidepressant. **Review “In Vivo”** Nov; 25(6):895-901(2011).I.F. 1.159
- **Antonella Daniele**, Rosa Divella, Paolo Trerotoli, Maria Elena Caringella, Angelo Paradiso, Porzia Casamassima, Ines Abbate, Michele Quaranta and Antonio Marzocca. Clinical Usefulness of Cancer Antigen 15-3 in Breast Cancer Patients Before and After Surgery. **The Open Breast Cancer Journal; Volume 5:1-6, (2013)**
- **A. Daniele**, R. Divella, M. Quaranta, V. Mattioli, P. Casamassima, A. Paradiso, E. Savino, V. M. Garrisi, C. D. Gadaleta, R. Maci, G. Gadaleta-Caldarola and **V. Fazio**: Clinical and prognostic role of circulating MMP-2 and its inhibitor TIMP-2 in HCC patients prior to and after trans-hepatic arterial chemo embolization. **Clinical Biochemistry 47 (2014) 184-190. I.F. 2.450**
- Use of The Mini Nutritional Assessment to determine the Prevalence of Malnutrition And Cachexia in Patients Undergoing Surgery For Colorectal Carcinoma. *Annals of Oncology 26 (Supplement 6): vi 36-vi52, 2015*
- Obesity and colorectal cancer: adiponectin and tumor necrosis factor alfa a representative link between inflammation and cancer. *Annals of Oncology 26 (Supplement 6): vi36-vi52, 2015*

PATENTE O PATENTI	Autoveicoli e motocicli
ULTERIORI INFORMAZIONI	nessuna
ALLEGATI	Nessuno

Bari, 10/03/2017

*Porzia Casamassima*