

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/B1 - Medicina Interna,  
(settore scientifico-disciplinare MED/09 - Medicina Interna)  
presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ,  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 94 del 01/12/2020) - Codice concorso 4497

## **AUGUSTO TOMMASO GIOVANNI**

### **CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	CARACENI
NOME	AUGUSTO TOMMASO GIOVANNI
DATA DI NASCITA	08/08/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA	
<ul style="list-style-type: none"><li>Date (da – a)</li><li>Tipo di azienda o settore</li><li>Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li></ul>	<p><b>01.03.2009 – ad oggi</b> Fondazione IRCSS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano Direttore Struttura Complessa di Cure Palliative, Terapia del dolore e Riabilitazione a seguito di bando e pubblico concorso</p> <p><b>01.07.2007 – 01.03.2009</b> Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano Direttore Struttura Complessa di Cure Palliative, Terapia del dolore e Riabilitazione con incarico di supplenza.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Responsabile del programma di Cure Palliative per pazienti oncologici della Fondazione, che include unità di degenza (10 letti di hospice), day-hospital e ambulatorio, servizio di consulenza interna e servizio di assistenza domiciliare specialistica e del programma di riabilitazione oncologica articolato in attività ambulatoriali e di supporto ai pazienti ricoverati nelle unità di degenza. Complessivamente afferiscono alla Struttura Complessa 72 collaboratori appartenenti a diverse discipline e professioni. Il programma clinico è integrato con l'attività di ricerca con risorse proprie assegnate stabili (un ricercatore senior, statistico con PhD, un ricercatore medico e segreteria) oltre a quelle assegnate su progetti.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Date (da – a)</li><li>Tipo di azienda o settore</li><li>Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li><li>Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>15.10.2010 – 31.12.2018</b> Norwegian University of Science and technology, Trondheim, Norway</p> <p>Associate Professor di Medicina Palliativa presso il Department of Cancer and molecular biology</p> <p>Docenza e ricerca in medicina palliativa come Vicedirettore del Centro Europeo di Ricerca in Cure Palliative (PRC)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Date (da – a)</li><li>Tipo di azienda o settore</li></ul>	<p><b>01.08.1990 – 01.07.2007</b> Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori</p>

<p>settore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dirigente medico prima incaricato poi di ruolo a tempo pieno presso la SC di Cure Palliative (Terapia del dolore – Riabilitazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1986-1995 Attività clinica e di ricerca clinica nella terapia del dolore e cure palliative per pazienti oncologica avanzati in regime di ricovero ordinario, ambulatoriale e domiciliare inclusa l'assistenza in sala operatoria a interventi di tipo neurolesivo a scopo antalgico (cordotomia percutanea, alcolizzazione del plesso celiaco, termorizotomia del ganglio di gasser) e a impianti di cateteri spinali.</li> <li>• Responsabile coordinatore dell'assistenza domiciliare per pazienti oncologici avanzati 1991-1993 in collaborazione con Fondazione Floriani</li> <li>• Responsabile delle consulenze di terapia del dolore e cure palliative 1995-2007</li> <li>• Responsabile delle consulenze neurologiche per l'Istituto Tumori di Milano dal 1995</li> <li>• Responsabile di Unità Funzionale di Neurologia 1999-2006</li> <li>• Dal Maggio 2006 Responsabile Medico Hospice Virgilio Floriani della SC di Riabilitazione Terapia del dolore e Cure Palliative</li> <li>• Incarico di alta specializzazione per la Neurologia dal novembre 2006</li> <li>• Membro del Comitato Ospedale Senza Dolore (COSD) Aziendale dal Marzo 2007 e quindi ha assunto le funzioni di direttore del COSD alle dimissioni del precedente direttore Nell'ambito delle attività del COSD ha coordinato uno studio di prevalenza della intensità del dolore e dell'adeguatezza del suo trattamento e ha iniziato con il capo del Dipartimento di Anestesia e Rianimazione un'integrazione delle attività di controllo del dolore acuto e cronico presso i reparti di degenze e l'hospice che si avvale delle specifiche competenze anestesologiche e palliativistiche presenti a livello dipartimentale. Ha inoltre promosso come responsabile scientifico il programma del corso Ospedale senza dolore in 15 successive edizioni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>01.01.1990 – 31 07.1990</b> Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori</p> <p>Ricercatore associato presso la Divisione di Terapia del Dolore e Cure Palliative dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori.</p> <p>Attività clinica-assistenziale e di ricerca nelle cure palliative del paziente oncologico avanzato degente presso l'Istituto Tumori di Milano, inclusa l'assistenza in sala operatoria a interventi di tipo neurolesivo a scopo antalgico (cordotomia percutanea, alcolizzazione del plesso celiaco, termorizotomia del ganglio di gasser) e a impianti di cateteri spinali e nell'assistenza domiciliare effettuata in collaborazione con la Fondazione Floriani di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>01.01.1989 – 31 12.1989</b> Marina Militare Italiana</p> <p>Ufficiale medico di complemento con il grado di Guardiamarina presso l'infermeria del Servizio Sanitario del Comando Raggruppamento Subacquei Incursori "Teseo Tesei" della Marina Militare. Tale infermeria specializzata è equiparata per legge a reparto di cura di ospedale militare.</p> <p>Assistenza medica in azioni operative subacquee, incursori. Attività</p>

	ambulatoriale di medicina generale. Assistenza per degenza e trattamenti in camera iperbarica. Attività di Ricerca sulla Neurofisiologia umana in condizioni iperbariche.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>19.05.1986 – 26.09.1988</b> Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori</p> <p>Ricercatore associato presso la Divisione di Terapia del Dolore e Cure Palliative dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori. Sospeso il 27.09.1988 <u>per servizio militare</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistenza e ricerca nelle cure palliative del paziente oncologico avanzato sia per il paziente degente che in assistenza domiciliare. inclusa l'assistenza in sala operatoria a interventi di tipo neurolesivo a scopo antalgico (cordotomia percutanea, alcolizzazione del plesso celiaco, termorizotomia del ganglio di gasser) e a impianti di cateteri spinali</li> <li>• Assistan Director WHO Collaborating center for cancer pain, ha partecipato al programma di validazione e diffusione del metodo dell'OMS per il sollievo del dolore da cancro, coordinando studi internazionali e con un periodo di attività didattica presso il Kidwai Memorial Hospital di Bangalore, India (21.03 – 03.04 1988)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>16.03.1986 – 19.05.1986</b> Università degli studi di Milano</p> <p>Tecnico Laureato presso l'Istituto di fisiologia Umana II</p> <p>Ricerca di laboratorio sulla neurofisiologia del dolore.</p>

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E TITOLI ACCADEMICI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>22.01.20</b> Abilitazione Universitaria Nazionale a Professore di II Fascia nel settore scientifico disciplinare di Medicina Interna (MED 09)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>03.02.2014</b> Abilitazione Universitaria Nazionale a Professore di II Fascia nel settore scientifico disciplinare di Neurologia (MED 26)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>27.03.2018</b> Abilitazione Universitaria Nazionale a Professore di II Fascia nel settore scientifico disciplinare di Anestesiologia (MED 41)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>2003 – 2012</b> IREF SDS</p> <p>Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di struttura Complessa <b>rivalidato con diploma del 20.06.2012 e successivo del 28.11.2019</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>2002</b> IREF SDS</p> <p>Diploma Corso di Formazione per medici responsabili di Unità Operative di Cure Palliative</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>01.01.1994 – 31.12.1994</b> Memorial Sloan Kettering Cancer Center New York</p> <p>Diploma di Fellowship di 1 anno presso Neurology Department, Pain and Palliative Care Service Con rotazione di 2 mesi per il servizio di consulenza neurooncologica e quindi di 5 mesi per il servizio di consulenza di terapia del dolore. Oltre a un intenso training clinico durante questo periodo ha partecipato a numerosi studi clinici (supervisor Dr.sa Kathleen Foley e Dr Russell Portenoy)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>1989 -1993</b> Università degli Studi di Pavia Scuola di Specializzazione in Neurologia</p> <p>Diploma di Specializzazione in Neurologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>26.09.1988 – 16.12.1988 (180 ore)</b> Scuola di Sanità Militare Marittima Accademia Navale di Livorno</p> <p>Attestato di Frequenza Idoneità all'assistenza in camera iperbarica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>1985 -1988</b> Università degli Studi di Pavia Scuola di Specializzazione in Neurofisiologia Clinica</p> <p>Diploma di Specializzazione in Neurofisiologia Clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>1979 -1985</b> Università degli Studi di Milano</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>1975 -1979</b> Liceo Ginnasio Giosuè Carducci</p> <p>Diploma di maturità classica votazione (60/60)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione e/o formazione</li> <li>• Titolo di studio e/o qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>1975 -1979</b> British School of Milan (University of Cambridge)</p> <p>Certificate of Proficiency in English University of Cambridge (grade C)</p>

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**Inglese (Certificate of Proficiency in English)**

*Capacità di lettura*

Eccellente

*Capacità di scrittura*

Buono

*Capacità di espressione orale*

Eccellente

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Maturate in situazioni lavorative nelle quali la comunicazione e il lavoro di equipe sono fondamentali.*

Tutta la carriera professionale si è svolta nell'assistenza a pazienti oncologici in equipe basate sulla collaborazione tra figure professionali e discipline diverse (infermieri, operatori sociosanitari, psicologi, assistenti sociali, amministrativi) e in integrazione con altre discipline mediche (oncologia, chirurgia, radioterapia). Così pure l'attività di ricerca è stata sempre condotta in gruppi multiprofessionali e multidisciplinari con funzione di coordinamento e partecipazione diretta.

Ha lavorato in contesti nazionali e internazionali, multiculturali e multietnici. L'attività lavorativa soprattutto per quanto riguarda gli aspetti relazionali è sempre stata apprezzata per la capacità di condivisione e di equilibrio nella gestione dei rapporti e nel favorire un clima di cordiale professionalità oltre che di esercitare, dove appropriato, una leadership non autoritaria, nel rispetto delle gerarchie.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, ecc.*

- Coordinamento per 3 anni di un servizio di assistenza domiciliare per malati oncologici terminali in convenzione tra istituto oncologico di ricerca e ASL
- Organizzazione di un servizio di consulenza ospedaliera interna di Neurologia con ambulatorio e laboratorio di neurofisiologia poi unità funzionale di Neurologia. Questa attività, che non era presente nella Struttura Organizzativa aziendale, ha avuto il riconoscimento di unità funzionale, e quindi di incarico di alta specializzazione ed ha integrato una necessità clinica e scientifica prima carente.
- Responsabile ed estensore di progetti di ricerca multicentrici nazionali e internazionali.
- Assistant Director del WHO Collaborating Center for Cancer Pain and Palliative Care nel programma dell'OMS per la diffusione delle linee guida sul trattamento del dolore da cancro e le cure palliative 1986-1995.
- Gestione con compiti di coordinamento dell'attività clinica e dell'organizzazione del reparto Hospice dell'Istituto Tumori di Milano
- Gestione clinica organizzativa e amministrativa come Direttore (prima sostituto e poi incaricato) della SC Cure Palliative, Terapia del dolore e Riabilitazione della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano alla quale afferiscono professioni e discipline diverse per un totale variabile nel tempo di circa 70 collaboratori.
- **Direttore del Dipartimento Interaziendale di Cure Palliative dell'ASL Milano dal 2013 al 2017**

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- Uso di computer per word processing, data entry (livello base) gestione testi, grafici, immagini e diapositive, statistica (livello base)
- Editore di libri e riviste scientifiche

### **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate*

- Disegno e conduzione di trial clinici nel campo del dolore cronico oncologico e delle cure palliative soprattutto per quanto riguarda:

- la farmacologia clinica degli oppioidi,
- la terapia del dolore neuropatico
- la valutazione e la misurazione del dolore e delle misure di outcome soggettive nella terapia dei tumori in fase avanzata
- le sindromi dolorose oncologiche
- la valutazione e la terapia degli stati confusionali
- le complicazioni neurologiche delle neoplasie
- Didattica, nelle materie collegate alle cure palliative, per adulti in formazione professionale e universitaria

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Altri attestati di natura professionale

- Educational Commission for Foreign Medical Graduates certificate n 0-483-748-0 1992

### Missioni per aggiornamento, formazione e incarichi istituzionali

- 21.07.1986-19.08.1986 Department of Neurology University of Wisconsin Madison USA
- 21.03.1988-03.04.1988 Kidwai Memorial Institute of Oncology, Bangalore, India come visiting professor nell'ambito del programma dell'OMS per il controllo del dolore da cancro
- 09.06.1991-09.07.1991 Richiamato in servizio dalla Marina Militare per corso di aggiornamento presso il Raggruppamento Subacquei Incursori "Teseo Tesei" dalla Marina Militare
- 12.10-09.11.1996 Visiting clinical research professor Department of Neurology Pain Service Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

### Borse di studio e riconoscimenti scientifici professionali

- 1988 Premio di studio "Anna Taverna" Università degli studi di Milano per ricerche sull'"Organizzazione talamica del dolore e suo controllo centrale. Modelli sperimentali"
- 1994 CNR e National Cancer Institute nell'ambito del progetto finalizzato ACRO, borse Italia/USA
- 1996 Borsa Luisa Santunione della Federazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
- 2014 Vittorio Ventafridda Lecture Award – European Association of Palliative Care Lleida
- Miglior abstract al 9th EAPC World Research Congress, Dublino 2016. Zecca E et al, Fentanyl Sublingual Tablets Versus Subcutaneous Morphine for the Management of Severe Cancer Pain Episodes in Patients Receiving Opioid Treatment: A Double-Blind, Randomized, Noninferiority Trial (eudraCT 2013-003319-23).
- GWHanks lecture al 9th International Seminar of the European Palliative Care Research Centre (PRC), Krems (Au) 23-24.10.2019. "Delirium – new insight, old treatments?".

### Incarichi nell'ambito di società scientifiche

- (1993-1996) Segretario della Sezione regionale Lombardia della Società Italiana di Cure Palliative
- (1997-2000) Consigliere della Sezione regionale Lombardia della Società Italiana di Cure Palliative
- (2001-2003) Tesoriere Società Italiana di Cure Palliative
- (2004-2007) Segretario Società Italiana di Cure Palliative
- (1999-2003) Cochairman di gruppo di studio della Task Force della Associazione Internazionale per lo studio del Dolore (IASP) sul dolore da Cancro
- (2003-2012) Membro del Consiglio Direttivo della European Association for Palliative Care
- Membro del Gruppo di studio di Bioetica e Cure Palliative della Società Italiana di Neurologia

- Coordinatore della traduzione italiana autorizzata del documento, posizione ufficiale, della Società Europea di Cure Palliative, su Eutanasia e Il Suicidio Assistito e promotore della sua diffusione Nazionale Rivista Italiana di Cure Palliative 2004, 6 (1): 42-46
- Gruppo di studio della società svizzera di Cure palliative per l'estensione di Linee Guida cliniche sul "delirium" Svizzera Bigorio e coautore delle linee guida 2004
- Membro del comitato scientifico della Sezione Ricerca e Formazione dell'Associazione Fabio Sassi (marzo 2005)
- Coordinatore del Gruppo di studio su Etica e Cultura della Società Italiana di Cure Palliative che ha prodotto il documento ufficiale della Società Italiana di Cure Palliative sulle Direttive anticipate Rivista Italiana di Cure Palliative (Rivista Italiana di Cure Palliative 2006, 4: 7-16.)
- (2007-2012) Vicepresidente della European Association for Palliative Care
- (2012 -2017) Vicepresidente del Research Network della European Association for Palliative Care
- (2011-2019) Vicedirettore del European Palliative Care Research Center (PRC) dal
- (2014-2016) Chair elected dello Special Interest Group sul dolore da cancro della International Association for the Study of Pain
- Direttore del European Palliative Care Research Network da maggio 2018

### **Attività editoriale**

- Vicedirettore della "Rivista Italiana di Cure Palliative", organo ufficiale della Società Italiana di Cure Palliative (1999-2001)
- Direttore Scientifico della Rivista Italiana di Cure Palliative (2001-2012)
- Membro del comitato editoriale del "Journal of Pain and Symptom Management"
- Membro del comitato editoriale di "Palliative Medicine"
- Membro del comitato editoriale di "Revista Medicina Palliativa" (termine 2018)
- Membro comitato editoriale "Current opinion in supportive and palliative care"
- Membro del comitato editoriale di Minerva Anestesiologica (2008-2014)
- Revisore per : J Clinical Oncology, Pain , Health and quality of life outcomes, Lancet Oncology, N Engl J Med, Ann Oncology, Palliative Medicine, J Pain Symptom Management

### **Partecipazione a progetti di ricerca e partnership nazionali e internazionali**

- Coordinatore del gruppo di Lavoro sulle Linee guida per il dolore oncologico nell'ambito del progetto di ricerca European Palliative Care Collaborative. "Improved treatment for pain, depression and fatigue through translational research" del 6° Programma quadro per la Ricerca della CE. L'attività in questa cooperazione ha compreso la pianificazione di ricerche multicentriche internazionali e la scrittura di relativi protocolli
- Membro dello steering committee del Research Network dell' Associazione Europea per le Cure Palliative (1998-2003)
- Membro del writing protocol committee coordinato dall'Istituto Mario Negri di Milano per studi multicentrici nazionali sul dolore da cancro condotti tra il 2006 e 2007 e del board di indirizzo del Center for the Evaluation and Research of Pain dello stesso istituto.
- Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali del CNR e a ricerche multicentriche nazionali finanziate dal Ministero della Salute.
- Responsabile delle Pain Guidelines di Workpackage nel Consorzio di ricerca EPCRC "Miglioramenti nel trattamento del dolore, della depressione e della fatica attraverso la ricerca traslazionale" nel 6° Programma quadro della CE 2007-2010
- **Il level partner** nel Consorzio di ricerca OPCARE (Optimizing the Care of the dying) del 7° Programma quadro della CE 2008-2011.
- **Il level partner** nel Consorzio di ricerca EUROIMPACT del 7° Programma quadro della CE 2010-2014.
- **I level partner** nel Consorzio di ricerca IMPACT del 7° Programma quadro.

- **Responsabile Aim 3** del progetto di ricerca finalizzata RF-2011-02350971 dal titolo “The role of early systematic best palliative care versus on request palliative care consultation during standard oncologic treatment for patients with advanced gastric or pancreatic cancers: a randomized, controlled, multicenter trial” (coordinato da Marco Cesare Maltoni in qualità di Principal Investigator)
- Titolare di **Grant AIRC** n° 15314 del progetto “Interaction between clinical and genetic factors in modulation of opioid analgesia and side effects in cancer pain” come Principal Investigator.
- Titolare di **Grant AIRC** n° 9347 del progetto “Personalized pain control in cancer care: the contribution of opioid pharmacogenomics” come Principal Investigator
- **Participant and beneficiary** all’interno della Marie Curie Sklodowska Innovative Training Networks – European Training Networks del Programma Horizon 2020 della CE, PAIN-NET (con responsabilità per i task 1.3 del workpackage 1 - Phenotyping neuropathic cancer pain patients e task 3.4 del workpackage 3 - Pharmacogenomics of analgetic responses.
- Responsabile Task su Pain Management and Palliative care del Workpackage 8 Challenges in cancer della Innovative Partnership for Action Against Cancer (IPAAC) Joint Action contro il cancro della Comunità Europea.
- Revisore per la Croatian Science Foundation (HRZZ) per il progetto “Essential pain medicines: Evidence, synthesis, quality”. IP-2020-02-2703-B2.
- Principal Investigator nell’ambito del Progetto di Rete di Ricerca Finalizzata NET-2018-12367032 finanziato dal Ministero della Salute e da Regione Lombardia, dal titolo “Palliative care needs and prognostic factors assessment for appropriate referral to specialized palliative care services. Impact on quality of care in oncological and non-oncological terminally ill patients.”
- Titolare di progetti di ricerca competitivi finanziati dalla direzione scientifica nell’ambito della ricerca corrente istituzionale

### **Partecipazione a commissioni regionali e nazionali**

- Membro della Commissione del Ministero Della Salute sulla Terapia del dolore, le cure palliative e la dignità di fine vita 2006-2007 su indicazione della Regione Lombardia
- 2018 - Membro del gruppo di lavoro presso il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per la definizione dell’istruzione universitaria in cure palliative e terapia del dolore presso i corsi di laurea delle professioni sanitarie

### **Docenze e incarichi universitari**

- Tutor per l’anno accademico 1992-1993 per la Terapia del dolore del Corso di Oncologia Clinica, VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso il polo di Monza della Facoltà di Medicina dell’Università degli Studi di Milano (12 ore).
- Seminario per gli allievi del III anno della Scuola di Specializzazione in Oncologia, del corso di specializzazione dell’Università degli Studi di Milano, 11.05.1995 (3 ore).
- Seminario presso le Scuole di specializzazione di Neurologia e Neurofisiopatologia dell’Università di Pavia, 9 febbraio 1998. “Diagnosi differenziale del dolore neoplastico spinale e trattamento” (2 ore).
- Corso di perfezionamento universitario in Medicina d’urgenza per medici di medicina generale, 13 febbraio 1999. “L’urgenza nel paziente oncologico avanzato” (2 ore).
- Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione II Università degli Studi di Milano, 14 Maggio 2002. “Terapia del dolore oncologico approccio farmacologico” (2 ore)
- Master di Cure Palliative Università degli studi di Palermo Palermo, 25.06.2004. Lezione su “Delirium”(4 ore).
- Corso Nazionale di perfezionamento ed alta specializzazione sul dolore neuropatico, Roma, 11.04.2003 presso Università degli Studi Roma Tor Vergata. Lezione su Misurazione Qualitativa del dolore neuropatico (2 ore).



- Seminario al centro interdisciplinare di Cure Palliative Clinica dell'Università di Monaco di Baviera, 14 Dicembre 2004. "Confusion and delirium in palliative care" (1 ora).
- Il Corso Nazionale di perfezionamento ed alta specializzazione sul dolore neuropatico, Roma, 17.05.2005 presso Università degli Studi Roma Tor Vergata. Lezione su Misurazione Qualitativa del dolore neuropatico (1 ora).
- Scuola di specializzazione in Farmacologia dell'Università degli studi di Milano, 11.06.2007. Lezione sul dolore da cancro (3 ore).
- Corso di perfezionamento in Linfologia presso Università degli Studi di Milano, anni accademici 2003/04 – 2018/2019 per 21 edizioni consecutive. Lezioni su "Complicanze neurologiche e da dissezione linfonodale"(6 ore x 21)
- Professore a contratto Corso di laurea in Infermieristica dell'Università degli studi di Milano con 15 ore di docenza per il corso di disabilità neuropsichica, insegnamento di Neurologia MED 26 Anni accademici 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08.
- Master di I livello in Cure Palliative al termine della vita presso Università degli Studi di Milano. Anni accademici 2000/01-2013/14 per 14 edizioni consecutive. Lezioni su "Sintomi neurologici" e "Sedazione palliativa e terminale".
- Master I livello Organizzazione, gestione e assistenza in Hospice. Università di Bologna. Anni accademici 2006/07 e 2007/08 (18 ore).
- Master II livello in Cure Palliative Università dell'Insubria 2004-05. Responsabile del Modulo Elementi e modelli di cure palliative (50 ore di cui 12 d'aula).
- Master di I livello di Cure Palliative Università degli studi Milano Bicocca Milano 2006-2007 (12 ore)
- Master di Secondo livello in Cure Palliative Università di Bologna 2012/13 – 2018/19. Seminario sul "Delirium" (4 ore) per 7 edizioni consecutive.
- Master di II livello di alta qualificazione in Cure Palliative per medici, Università Cattolica, Roma. Modulo VI: il dolore: fisiopatologia, valutazione e trattamento, 2012/13 – 2019/20, 8 edizioni consecutive.
- Tutor aziendale per la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli studi di Milano.
- Tutor aziendale per i Master universitari di Cure Palliative di I e II livello della Università degli Studi di Milano (dal 2000 al 2014 e dal 2012 al 2013).
- Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli studi di Milano.
- Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli studi di Milano.
- **Membro del comitato ordinatore** e responsabile di modulo del Master di II livello di alta formazione e qualificazione per medici della Università degli Studi di Milano, **I edizione 2012-2013; II seconda edizione 2017-2018; III edizione 2020-2021.**
- **Membro del comitato ordinatore** del Master di I livello in Cure Palliative della Università degli Studi di Milano, **edizione 2020-2021.**
- Membro della commissione esaminatrice del dottorato di ricerca di Gaelle Van Butsele, **Early integration of palliative care in oncology, Università Di Bruxelles – Gent, Gent, Belgio 16 ottobre.**

#### Supervisione tesi e dottorati di ricerca

- Relatore della Tesi di Laurea in Infermieristica del Dott. Luca Vanoncini presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2003-2004.
- Relatore della Tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche della Dott.ssa Mirtha Margoth Ybazeta Ramos presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2003-2004.
- Relatore della Tesi di Laurea in Infermieristica del Dott. Nello Curatolo presso l'Università degli Studi

di Milano. Anno Accademico 2005-2006.

- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione della Dott.ssa Daniela Giulia Maria Ermolli presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2007-2008.
- Correlatore della Tesi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia della Dott.ssa Laura Ferrari presso l'Università degli Studi di Pavia. Anno Accademico: 2012-2013.
- Correlatore della Tesi di Specializzazione in Oncologia Medica della Dott.ssa Silvia Lo Dico presso l'Università degli Studi di Palermo. Anno Accademico 2014-2015.
- Relatore della Tesi di Master di II livello in Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative della Dott.ssa Silvia Lo Dico presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2019-2020.
- Relatore della Tesi di Master di II livello in Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative della Dott.ssa Sandra Grazioli presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2019-2020.
- Relatore della Tesi di Master di II livello in Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative del Dott. Matteo Cometto presso l'Università degli Studi di Milano. Anno Accademico 2019-2020.
- Relatore della Tesi di Master di I livello in Cure Palliative del Dott. Claudio Piovesan presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Supervisore del Report Finale per il Master in Cure Palliative della Dott.ssa Ana Lenor Vasconcelos Vilar Cadete del Matos presso la Catholic University of Portugal. 2018. Titolo: *"Internship in Palliative Care in the Palliative Care, Pain Therapy and Rehabilitation Unit. Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy"*.
- Supervisore Dottorato della Dott.ssa Cinzia Brunelli presso il Department of cancer research and molecular medicine, Faculty of Medicine della Norwegian University of Science and Technology a Trondheim, Norvegia. Anno: 2016. Titolo: *"Cancer pain assessment, classification and patient reported outcomes in the evaluation of treatment effect"*.
- Co-Supervisore di Dottorato della Dott.ssa Morena Shkodra presso l'Università di Oslo, Norvegia. Periodo 04.07.2019 - 03.07.2022. Titolo: *"Clinical Assessment and screening of cancer pain patients and genetic assay of opioid responsiveness: Focus on Neuropathic Pain"*.

### Altri incarichi universitari

- Membro del Consiglio Scientifico del Centro Universitario Interdipartimentale "Cure palliative al termine della vita" dell'Università degli Studi di Milano (dal 2005 al 2019)
- Membro aggregato della Conferenza Permanente dei Direttori di Master di Cure Palliative e di Terapia del Dolore del Miur (dal 2015 ad oggi)

### Organizzazione congressi

- Comitato organizzatore Congresso Europeo sulle Cure Palliative Milano 23-24-25 aprile 1988
- Comitato Scientifico I Congresso Regionale Cure Palliative e Terapia Medica Oncologica . Indicazioni e limiti dei trattamenti dei tumori polmonari non microcitomi in fase avanzata. Milano 27 gennaio 1995
- Comitato scientifico II Congresso Regionale Società Italiana di Cure Palliative. Farmaci Oppioidi e Controllo del Dolore: un Problema risolto? Milano March 30th, 1996
- Comitato scientifico III Congresso Regionale Società Italiana di Cure Palliative. Cure Palliative in Lombardia: Realtà e prospettive alla luce della nuova normativa regionale. Milano 20 novembre 1998
- **Presidente comitato scientifico del IV Congresso Regionale della Società Italiana di Cure Palliative, Milano 1 Dicembre 2000-12-11**
- Membro del comitato scientifico. Research and development in Palliative Care. 1st Congress of the Research Network of the European Association for Palliative Care. Berlin December 7-10 2000
- Membro del comitato scientifico del 2nd Congress of the EAPC research network Lione 23-25 maggio 2002

- Membro del Comitato scientifico del Xcongresso della Società Italiana di Cure Palliative Milano 5-8 marzo 2003
- Membro del Comitato scientifico del XI Congresso della Società Italiana di Cure Palliative Forlì 31 marzo- 2 aprile 2004
- Membro del Comitato scientifico del XII congresso della Società Italiana di Cure Palliative Firenze 19 – 22 aprile 2005
- **Presidente del comitato scientifico del XIII Congresso nazionale della Società Italiana di Cure Palliative Bologna 26-29 aprile 2006.**
- Membro advisory board IV Research Forum of the European Association for Palliative Care Venezia 25-27 maggio 2006
- Membro del comitato scientifico del X congresso della Società Europea di Cure Palliative Budapest 6-9 giugno 2007
- Membro del Comitato scientifico del XIV congresso della Società Italiana di Cure Palliative Perugia 13-16 novembre 2007
- **Presidente del comitato scientifico del V Forum di Ricerca della Società Europea di Cure Palliative 28-31. Trondheim Norvegia maggio 2008**
- **Presidente del comitato scientifico del IV Congresso nazionale di linfologia oncologica Milano 17-18 ottobre 2008**
- **Presidente comitato scientifico The GWHanks seminar: latest update on pain and cachexia in cancer patients Milan, 5-6 dicembre 2013**
- Responsabile scientifico corso Prendersi cura dei sintomi in oncologia: stato dell'arte e prospettive su emesi, dolore e mucosite, 7 novembre 2013 Milano
- Organizzatore del convegno "Le cure palliative per la promozione di una cultura di responsabilità sociale", 8 febbraio 2019, Milano.
- Organizzatore e membro del Comitato Scientifico del 11th EAPCWorld Research Congress Online in qualità di Chair del European Association for Palliative Care Research Network
- **Giornata Italiana al St Christopher's Hospice:** Organizzatore e chairman della "Giornata Italiana" al St Christopher's Hospice di Londra dal 2 giugno 2006 al 2014 per otto edizioni consecutive.

#### **Pubblicazioni scientifiche:**

- autore o coautore di 215 pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali dotate di peer review di cui 205 articoli di ricerca (IN ELENCO DI SEGUITO) e 10 editoriali o commenti.
- di 14 monografie o libri, tra le quali il libro monografico firmato con il Professor Luigi Grassi della Università di Ferrara Delirium Acute Confusional States in Palliative Medicine Oxford University Press 2nd edition Oxford 2011.
- di 47 capitoli di libri.

349 **Relazioni** invitate a conferenze e congressi.

**LISTA PUBBLICAZIONI: ARTICOLI ORIGINALI SU RIVISTE DOTATE DI PEER REVIEW**

1. Ventafridda V, Spoldi E, Caraceni A, De Conno F. Intraspinal morphine for cancer pain. *Acta Anaesthesiol Scand Suppl*. 1987;85:47-53
2. Ventafridda V, Oliveri E, Caraceni A, Spoldi E, De Conno F, Saita L, Ripamonti G. A retrospective study on the use of oral morphine in cancer pain. *J Pain Symptom Manage*. 1987 Spring;2(2):77-81
3. Ventafridda V, Tamburini M, Caraceni A, De Conno F, Naldi F. A validation study of the WHO method for cancer pain relief. *Cancer*. 1987 Feb 15;59(4):850-6.
4. Ventafridda V, Bonezzi C, Caraceni A, De Conno F, Guarise G, Ramella G, Saita L, Silvani V, Tamburini M, Toscani F. Antidepressants for cancer pain and other painful syndromes with deafferentation component: comparison of amitriptyline and trazodone. *Ital J Neurol Sci*. 1987 Dec;8(6):579-87
5. Ventafridda V, Caraceni A, Saita L, Bonezzi C, De Conno F, Guarise G, Ramella G, Silvani V, Tamburini M, Toscani F. Trazodone for deafferentation pain. Comparison with amitriptyline. *Psychopharmacology (Berl)*. 1988;95 Suppl:S44-9.
6. Ventafridda GV, Caraceni AT, Sbanotto AM, Barletta L, De Conno F. Pain treatment in cancer of the pancreas. *Eur J Surg Oncol*. 1990 Feb;16(1):1-6
7. Ventafridda V, Ripamonti C, Caraceni A, Spoldi E, Messina L, De Conno F. The management of inoperable gastrointestinal obstruction in terminal cancer patients. *Tumori*. 1990 Aug 31;76(4):389-93.
8. Ventafridda V, Caraceni A, Martini C, Sbanotto A, De Conno F. On the significance of Lhermittès sign in oncology. *J Neurooncol*. 1991 Apr;10(2):133-7.
9. De Conno F, Caraceni A, Zecca E, Spoldi E, Ventafridda V. Continuous subcutaneous infusion of hyoscine butylbromide reduces secretions in patients with gastrointestinal obstruction. *J Pain Symptom Manage*. 1991 Nov;6(8):484-6.
10. De Conno F, Caraceni A, Martini C, Spoldi E, Salvetti M, Ventafridda V. Hyperalgesia and myoclonus with intrathecal infusion of high-dose morphine. *Pain*. 1991 Dec;47(3):337-9.
11. Mercadante S, Spoldi E, Caraceni A, Maddaloni S, Simonetti MT. Octreotide in relieving gastrointestinal symptoms due to bowel obstruction. *Palliat Med*. 1993;7(4):295-9
12. Caraceni A, Martini C, Belli F, Mascheroni L, Rivoltini L, Arienti F, Cascinelli N. Neuropsychological and neurophysiological assessment of the central effects of interleukin-2 administration. *Eur J Cancer*. 1993;29A(9):1266-9.
13. De Conno F, Caraceni A, Aldrighetti L, Magnani G, Ferla G, Comi G, Ventafridda V. Paraplegia following coeliac plexus block. *Pain*. 1993 Dec;55(3):383-5
14. Bortolussi R, Fabiani F, Savron F, Testa V, Lazzarini R, Sorio R, De Conno F, Caraceni A. Acute morphine intoxication during high-dose recombinant interleukin-2 treatment for metastatic renal cell cancer. *Eur J Cancer*. 1994;30A(12):1905-7.
15. De Conno F, Zecca E, Martini C, Ripamonti C, Caraceni A, Saita L. Tolerability of ketorolac administered via continuous subcutaneous infusion for cancer pain: a preliminary report. *J Pain*

Symptom Manage. 1994 Feb;9(2):119-21.

16. De Conno F, Caraceni A, Gamba A, Mariani L, Abbattista A, Brunelli C, La Mura A, Ventafridda V. Pain measurement in cancer patients: a comparison of six methods. *Pain*. 1994 May;57(2):161-6
17. Capri G, Munzone E, Tarenzi E, Fulfaro F, Gianni L, Caraceni A, Martini C, Scaioli V. Optic nerve disturbances: a new form of paclitaxel neurotoxicity. *J Natl Cancer Inst*. 1994 Jul 20;86(14):1099-101.
18. Caraceni A, Martini C, De Conno F, Ventafridda V. Organic brain syndrome and opioid administration for cancer pain. *J Pain Symptom Manage*. 1994 Nov;9(8):527-33
19. Scaioli V, Caraceni A, Martini C, Palazzini E, Tarenzi E, Fulfaro F, Munzone E. Visual evoked potentials findings in course of paclitaxel doxorubicin combination chemotherapy. Report of a case. *J Neurooncol*. 1995;25(3):221-5.
20. Gianni L, Munzone E, Capri G, Villani F, Spreafico C, Tarenzi E, Fulfaro F, Caraceni A, Martini C, Laffranchi A, et al. Paclitaxel in metastatic breast cancer: a trial of two doses by a 3-hour infusion in patients with disease recurrence after prior therapy with anthracyclines. *J Natl Cancer Inst*. 1995 Aug 2;87(15):1169-75
21. Gianni L, Munzone E, Capri G, Fulfaro F, Tarenzi E, Villani F, Spreafico C, Laffranchi A, Caraceni A, Martini C, et al. Paclitaxel by 3-hour infusion in combination with bolus doxorubicin in women with untreated metastatic breast cancer: high antitumor efficacy and cardiac effects in a dose-finding and sequence-finding study. *J Clin Oncol*. 1995 Nov;13(11):2688-99
22. Terenziani M, Demicheli R, Brambilla C, Ferrari L, Moliterni A, Zambetti M, Caraceni A, Martini C, Bonadonna G. Vinorelbine: an active, non cross-resistant drug in advanced breast cancer. Results from a phase II study. *Breast Cancer Res Treat*. 1996;39(3):285-91
23. Caraceni A. Clinicopathologic correlates of common cancer pain syndromes. *Hematol Oncol Clin North Am*. 1996 Feb;10(1):57-78
24. Caraceni A, Mendoza TR, Mencaglia E, Baratella C, Edwards K, Forjaz MJ, Martini C, Serlin RC, de Conno F, Cleeland CS. A validation study of an Italian version of the Brief Pain Inventory (Breve Questionario per la Valutazione del Dolore). *Pain*. 1996 Apr;65(1):87-92.
25. De Conno F, Caraceni A, Groff L, Brunelli C, Donati I, Tamburini M, Ventafridda V. Effect of home care on the place of death of advanced cancer patients. *Eur J Cancer*. 1996 Jun;32A(7):1142-7
26. Caraceni A, Portenoy RK. Pain management in patients with pancreatic carcinoma. *Cancer*. 1996 Aug 1;78(3 Suppl):639-53
27. Maltoni M, Pirovano M, Nanni O, Marinari M, Indelli M, Gramazio A, Terzoli E, Luzzani M, De Marinis F, Caraceni A, Labianca R. Biological indices predictive of survival in 519 Italian terminally ill cancer patients. Italian Multicenter Study Group on Palliative Care. *J Pain Symptom Manage*. 1997 Jan;13(1):1-9
28. Caraceni A, Martini C, Spatti G, Thomas A, Onofri M. Recovering optic neuritis during systemic cisplatin and carboplatin chemotherapy. *Acta Neurol Scand*. 1997 Oct;96(4):260-1
29. Caraceni A, Martini C, Zecca E, De Conno F, Portenoy RK. Pain due to epidural tumor in cancer patients. Report of two cases and differential diagnosis. *Ital J Neurol Sci*. 1997 Oct;18(5):303-7

30. Caraceni A, Gangeri L, Martini C, Belli F, Brunelli C, Baldini M, Mascheroni L, Lenisa L, Cascinelli N. Neurotoxicity of interferon-alpha in melanoma therapy: results from a randomized controlled trial. *Cancer*. 1998 Aug 1;83(3):482-9.
31. De Conno F, Martini C, Zecca E, Balzarini A, Venturino P, Groff L, Caraceni A. Megestrol acetate for anorexia in patients with far-advanced cancer: a double-blind controlled clinical trial. *Eur J Cancer*. 1998 Oct;34(11):1705-9.
32. Formaglio F, Caraceni A. Meningeal metastases: clinical aspects and diagnosis. *Ital J Neurol Sci*. 1998 Jun;19(3):133-49
33. Böhm S, Oriana S, Spatti G, Di Re F, Breasciani G, Pirovano C, Grosso I, Martini C, Caraceni A, Pilotti S, Zunino F. Dose intensification of platinum compounds with glutathione protection as induction chemotherapy for advanced ovarian carcinoma. *Oncology*. 1999;57(2):115-20
34. Caraceni A, Zecca E, Martini C, De Conno F. Gabapentin as an adjuvant to opioid analgesia for neuropathic cancer pain. *J Pain Sympom Manage*. 1999 Jun; 17(6):441-5
35. Caraceni A, Portenoy RK. An international survey of cancer pain characteristics and syndromes. IASP Task Force on Cancer Pain. International Association for the Study of Pain. *Pain*. 1999 Sep;82(3):263-74.
36. Caraceni A, Scolari S, Gallino G, Simonetti F. Meningeal metastases from malignant melanoma presenting with gaze-evoked tinnitus. *Neurology*. 1999 Dec 10;53(9):2207-8
37. Caraceni A, Nanni O, Maltoni M, Piva L, Indelli M, Arnoldi E, Monti M, Montanari L, Amadori D, De Conno F. Impact of delirium on the short term prognosis of advanced cancer patients. Italian Multicenter Study Group on Palliative Care. *Cancer*. 2000 Sep 1;89(5):1145-9.
38. Ripamonti C, Zecca E, Brunelli C, Groff L, Boffi R, Caraceni A, Galeazzi G, Martini C, Panzeri C, Saita L, Viggiano V, De Conno F. Pain experienced by patients hospitalized at the National Cancer Institute of Milan: research project "towards a pain-free hospital". *Tumori*. 2000 Sep-Oct;86(5):412-8
39. Grassi L, Caraceni A, Beltrami E, Borreani C, Zamorani M, Maltoni M, Monti M, Luzzani M, Mercadante S, De Conno F. Assessing delirium in cancer patients: the Italian versions of the Delirium Rating Scale and the Memorial Delirium Assessment Scale. *J Pain Symptom Manage*. 2001 Jan;21(1):59-68
40. Caraceni A, Gorni G, Zecca E, De Conno F. More on the use of nonsteroidal anti-inflammatories in the management of cancer pain. *J Pain Symptom Manage*. 2001 Feb;21(2):89-91
41. Caraceni A, Zecca E, Martini C, De Conno F. Differences in gabapentin efficacy for cancer pain more apparent than real? *J Pain Symptom Manage*. 2001Feb;21(2):93-4
42. De Conno F, Ripamonti C, Caraceni A, Saita L. Palliative care at the National Cancer Institute of Milan. *Support Care Cancer*. 2001 May;9(3):141-7.
43. Caraceni A. Evaluation and assessment of cancer pain and cancer pain treatment. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2001 Oct;45(9):1067-75.
44. Caraceni A, Weinstein SM. Classification of cancer pain syndromes. *Oncology (Williston Park)*. 2001

Dec;15(12):1627-40, 1642; discussion 1642-3, 1646-7.

45. Mercadante S, Radbruch L, Caraceni A, Cherny N, Kaasa S, Nauck F, Ripamonti C, De Conno F; Steering Committee of the European Association for Palliative Care (EAPC) Research Network. Episodic (breakthrough) pain: consensus conference of an expert working group of the European Association for Palliative Care. *Cancer*. 2002 Feb 1;94(3):832-9
46. Caraceni A, Cherny N, Fainsinger R, Kaasa S, Poulain P, Radbruch L, De Conno F. Pain measurement tools and methods in clinical research in palliative care: recommendations of an Expert Working Group of the European Association of Palliative Care. *J Pain Symptom Manage*. 2002 Mar;23(3):239-55
47. Caraceni A, Andreola S, Simonetti F, Celio L. Acute confusional state with fatal outcome in a cancer patient. *Neurol Sci*. 2004 Feb;24(6):424-5
48. Caraceni A, Martini C, Zecca E, Portenoy RK, Ashby MA, Hawson G, Jackson KA, Lickiss N, Muirden N, Pisasale M, Moulin D, Schulz VN, Rico Pazo MA, Serrano JA, Andersen H, Henriksen HT, Mejholm I, Sjogren P, Heiskanen T, Kalso E, Pere P, Poyhia R, Vuorinen E, Tigerstedt I, Ruismaki P, Bertolino M, Larue F, Ranchere JY, Hege-Scheuing G, Bowdler I, Helbing F, Kostner E, Radbruch L, Kastrinaki K, Shah S, Vijayaram S, Sharma KS, Devi PS, Jain PN, Ramamani PV, Beny A, Brunelli C, Maltoni M, Mercadante S, Plancarte R, Schug S, Engstrand P, Ovalle AF, Wang X, Alves MF, Abrunhosa MR, Sun WZ, Zhang L, Gazizov A, Vaisman M, Rudoy S, Gomez Sancho M, Vila P, Trelis J, Chaudakshetrin P, Koh ML, Van Dongen RT, Vielvoye-Kerkmeer A, Boswell MV, Elliott T, Hargus E, Lutz L; Working Group of an IASP Task Force on Cancer Pain. Breakthrough pain characteristics and syndromes in patients with cancer pain. An international survey. *Palliat Med*. 2004 Apr;18(3):177-83
49. Caraceni A, Galbiati A, Brunelli C, Gorni G, Martini C, Zecca E, De Conno F. Cancer patient compliance in the self-administration of a pain assessment tool. *J Pain Symptom Manage*. 2004 May;27(5):417-24
50. Caraceni A, Zecca E, Bonezzi C, Arcuri E, Yaya Tur R, Maltoni M, Visentin M, Gorni G, Martini C, Tirelli W, Barbieri M, De Conno F. Gabapentin for neuropathic cancer pain: a randomized controlled trial from the Gabapentin Cancer Pain Study Group. *J Clin Oncol*. 2004 Jul 15;22(14):2909-17
51. Caraceni A, Simonetti F. Psychostimulants: new concepts for palliative care from the modafinil experience? *J Pain Symptom Manage*. 2004 Aug;28(2):97-9.
52. Caraceni A, Brunelli C, Martini C, Zecca E, De Conno F. Cancer pain assessment in clinical trials. A review of the literature (1999-2002). *J Pain Symptom Manage*. 2005 May;29(5):507-19.
53. Bianchi G, Vitali G, Caraceni A, Ravaglia S, Capri G, Cundari S, Zanna C, Gianni L. Symptomatic and neurophysiological responses of paclitaxel- or cisplatin-induced neuropathy to oral acetyl-L-carnitine. *Eur J Cancer*. 2005 Aug;41(12):1746-50
54. Maltoni M, Caraceni A, Brunelli C, Broeckaert B, Christakis N, Eychmueller S, Glare P, Nabal M, Viganò A, Larkin P, De Conno F, Hanks G, Kaasa S; Steering Committee of the European Association for Palliative Care. Prognostic factors in advanced cancer patients: evidence-based clinical recommendations--a study by the Steering Committee of the European Association for Palliative Care. *J Clin Oncol*. 2005 Sep 1;23(25):6240-8
55. Spinazzé S, Caraceni A, Schrijvers D. Epidural spinal cord compression. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2005 Dec;56(3):397-406

56. Bonito V, Caraceni A, Borghi L, Marcello N, Mori M, Porteri C, Casella G, Causarano R, Gasparini M, Colombi L, Defanti CA; SIN Bioethics and Palliative Care Study Group. The clinical and ethical appropriateness of sedation in palliative neurological treatments. *Neurol Sci*. 2005 Dec;26(5):370-85.
57. Apolone G, Bertetto O, Caraceni A, Corli O, De Conno F, Labianca R, Maltoni M, Nicora M, Torri V, Zucco F; Cancer Pain Outcome Research Study Group. Pain in cancer. An outcome research project to evaluate the epidemiology, the quality and the effects of pain treatment in cancer patients. *Health Qual Life Outcomes*. 2006 Feb 2;4:7
58. Scaioli V, Caraceni A, Martini C, Curzi S, Capri G, Luca G. Electrophysiological evaluation of visual pathways in paclitaxel-treated patients. *J Neurooncol*. 2006 Mar;77(1):79-87
59. Cicero G, Fulfaro F, Caraceni A, Arcara C, Badalamenti G, Intrivici C, Gebbia N. A case of Guillain-Barré syndrome in a patient with non small cell lung cancer treated with chemotherapy. *J Chemother*. 2006 Jun;18(3):325-7
60. Bosisio M, Caraceni A, Grassi L; Italian Delirium Study Group. Phenomenology of delirium in cancer patients, as described by the Memorial Delirium Assessment Scale (MDAS) and the Delirium Rating Scale (DRS). *Psychosomatics*. 2006 Nov-Dec;47(6):471-8
61. Hølen JC, Hjermstad MJ, Loge JH, Fayers PM, Caraceni A, De Conno F, Forbes K, Fürst CJ, Radbruch L, Kaasa S. Pain assessment tools: is the content appropriate for use in palliative care? *J Pain Symptom Manage*. 2006 Dec;32(6):567-80
62. Gangeri L, Bosisio M, Brunelli C, Tamburini M, Serafin P, Clerici CA, Caraceni A, Mazzaferro V. Phenomenology and emotional impact of neuropsychiatric symptoms in orthotopic liver transplant for hepatocellular carcinoma. *Transplant Proc*. 2007 Jun;39(5):1564-8
63. Cavaletti G, Frigeni B, Lanzani F, Piatti M, Rota S, Briani C, Zara G, Plasmati R, Pastorelli F, Caraceni A, Pace A, Manicone M, Lissone A, Colombo N, Bianchi G, Zanna C; Italian NETox Group. The Total Neuropathy Score as an assessment tool for grading the course of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity: comparison with the National Cancer Institute-Common Toxicity Scale. *J Peripher Nerv Syst*. 2007 Sep;12(3):210-5.
64. Radbruch L, Strasser F, Elsner F, Gonçalves JF, Løge J, Kaasa S, Nauck F, Stone P; Research Steering Committee of the European Association for Palliative Care (EAPC). Fatigue in palliative care patients -- an EAPC approach. *Palliat Med*. 2008 Jan;22(1):13-32
65. Tassinari D, Montanari L, Maltoni M, Ballardini M, Piancastelli A, Musi M, Porzio G, Minotti V, Caraceni A, Poggi B, Stella A, Aielli F, Scarpi E. The palliative prognostic score and survival in patients with advanced solid tumors receiving chemotherapy. *Support Care Cancer*. 2008 Apr;16(4):359-70
66. Caraceni A, Zecca E, Martini C, Pigni A, Bracchi P. Gabapentin for breakthrough pain due to bone metastases. *Palliat Med*. 2008 Jun;22(4):392-3
67. Kaasa S, Loge JH, Fayers P, Caraceni A, Strasser F, Hjermstad MJ, Higginson I, Radbruch L, Haugen DF. Symptom assessment in palliative care: a need for international collaboration. *J Clin Oncol*. 2008 Aug 10;26(23):3867-73.
68. Greco MT, Deandrea S, Corli O, Montanari M, Caraceni A, Apolone G; Cancer Pain Outcome



- Research Study Group. [Effects of transdermal buprenorphine in cancer patients. Results from the Cancer Pain Outcome Research (CPOR) Study Group]. *Recenti Prog Med*. 2008 Nov;99(11):538-51. Italian.
69. Hjermstad MJ, Gibbins J, Haugen DF, Caraceni A, Loge JH, Kaasa S; EPCRC, European Palliative Care Research Collaborative. Pain assessment tools in palliative care: an urgent need for consensus. *Palliat Med*. 2008 Dec;22(8):895-903.
  70. Laugsand EA, Kaasa S, de Conno F, Hanks G, Klepstad P; Research Steering Committee of the EAPC. Intensity and treatment of symptoms in 3,030 palliative care patients: a cross-sectional survey of the EAPC Research Network. *J Opioid Manag*. 2009 Jan-Feb;5(1):11-21
  71. Helbostad JL, Hølen JC, Jordhøy MS, Ringdal GI, Oldervoll L, Kaasa S; European Association for Palliative Care (EAPC) Research Network. A first step in the development of an international self-report instrument for physical functioning in palliative cancer care: a systematic literature review and an expert opinion evaluation study. *J Pain Symptom Manage*. 2009 Feb;37(2):196-205.
  72. Caraceni A, Simonetti F. Palliating delirium in patients with cancer. *Lancet Oncol*. 2009 Feb;10(2):164-72.
  73. Rayner L, Loge JH, Wasteson E, Higginson IJ; EPCRC, European Palliative Care Research Collaborative. The detection of depression in palliative care. *Curr Opin Support Palliat Care*. 2009 Mar;3(1):55-60
  74. Apolone G, Corli O, Caraceni A, Negri E, Deandrea S, Montanari M, Greco MT; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG) Investigators. Pattern and quality of care of cancer pain management. Results from the Cancer Pain Outcome Research Study Group. *Br J Cancer*. 2009 May 19;100(10):1566-74.
  75. Knudsen AK, Aass N, Fainsinger R, Caraceni A, Klepstad P, Jordhøy M, Hjermstad MJ, Kaasa S. Classification of pain in cancer patients--a systematic literature review. *Palliat Med*. 2009 Jun;23(4):295-308.
  76. Caraceni A, De Conno F, Kaasa S, Radbruch L, Hanks G. Update on cancer pain guidelines. *J Pain Symptom Manage*. 2009 Sep;38(3):e1-3.
  77. Kaasa S, Mercadante S, Caraceni A. Cancer pain--progress and ongoing issues in Europe. *Pain Res Manag*. 2009 Sep-Oct;14(5):353-5.
  78. Apolone G, Corli O, Negri E, Mangano S, Montanari M, Greco MT; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG) Investigators, Apolone G, Bertetto O, Caraceni A, Corli O, De Conno F, Labianca R, Maltoni M, Nicora Maria F, Torri V, Zucco F. Effects of transdermal buprenorphine on patients-reported outcomes in cancer patients: results from the Cancer Pain Outcome Research (CPOR) Study Group. *Clin J Pain*. 2009 Oct;25(8):671-82
  79. Wasteson E, Brenne E, Higginson IJ, Hotopf M, Lloyd-Williams M, Kaasa S, Loge JH; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Depression assessment and classification in palliative cancer patients: a systematic literature review. *Palliat Med*. 2009 Dec;23(8):739-53.
  80. Caraceni A, Zecca E, Martini C, Brunelli C, Pigni A, Gorni G, Galbiati A, Ibazeta M, Hjermstad M, Kaasa S. The validity of average 8-h pain intensity assessment in cancer patients. *Eur J Pain*. 2010 Apr;14(4):441-5.

81. Brunelli C, Zecca E, Martini C, Campa T, Fagnoni E, Bagnasco M, Lanata L, Caraceni A. Comparison of numerical and verbal rating scales to measure pain exacerbations in patients with chronic cancer pain. *Health Qual Life Outcomes*. 2010 Apr 22;8:42
82. Haugen DF, Hjermstad MJ, Hagen N, Caraceni A, Kaasa S; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Assessment and classification of cancer breakthrough pain: a systematic literature review. *Pain*. 2010 Jun;149(3):476-82.
83. Beccaro M, Caraceni A, Costantini M; ISDOC Study Group. End-of-life care in Italian hospitals: quality of and satisfaction with care from the caregivers' point of view--results from the Italian Survey of the Dying of Cancer. *J Pain Symptom Manage*. 2010 Jun;39(6):1003-15
84. Pigni A, Brunelli C, Gibbins J, Hanks G, Deconno F, Kaasa S, Klepstad P, Radbruch L, Caraceni A. Content development for EUROPEAN GUIDELINES on the use of opioids for cancer pain: a systematic review and Expert Consensus Study. *Minerva Anestesiol*. 2010 Oct;76(10):833-43.
85. Scarpi E, Maltoni M, Miceli R, Mariani L, Caraceni A, Amadori D, Nanni O. Survival prediction for terminally ill cancer patients: revision of the palliative prognostic score with incorporation of delirium. *Oncologist*. 2011;16(12):1793-9.
86. Knudsen AK, Brunelli C, Kaasa S, Apolone G, Corli O, Montanari M, Fainsinger R, Aass N, Fayers P, Caraceni A, Klepstad P; European Palliative Care Research Collaborative; European Pharmacogenetic Study. Which variables are associated with pain intensity and treatment response in advanced cancer patients?--Implications for a future classification system for cancer pain. *Eur J Pain*. 2011 Mar;15(3):320-7.
87. Klepstad P, Fladvad T, Skorpen F, Bjordal K, Caraceni A, Dale O, Davies A, Kloke M, Lundström S, Maltoni M, Radbruch L, Sabatowski R, Sigurdardottir V, Strasser F, Fayers PM, Kaasa S; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC); European Association for Palliative Care Research Network. Influence from genetic variability on opioid use for cancer pain: a European genetic association study of 2294 cancer pain patients. *Pain*. 2011 May;152(5):1139-45.
88. Hjermstad MJ, Fayers PM, Haugen DF, Caraceni A, Hanks GW, Loge JH, Fainsinger R, Aass N, Kaasa S; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Studies comparing Numerical Rating Scales, Verbal Rating Scales, and Visual Analogue Scales for assessment of pain intensity in adults: a systematic literature review. *J Pain Symptom Manage*. 2011 Jun;41(6):1073-93
89. Raijmakers NJ, van Zuylen L, Costantini M, Caraceni A, Clark J, Lundquist G, Voltz R, Ellershaw JE, van der Heide A; OPCARE9. Artificial nutrition and hydration in the last week of life in cancer patients. A systematic literature review of practices and effects. *Ann Oncol*. 2011 Jul;22(7):1478-86
90. Rizzi F, Pizzuto M, Lodetti L, Corli O, Da Col D, Damiani ME, Mihali D, Piva L, Saita L, Vinci M, Bonaldi A; Milan Palliative Care Group Investigators. Quality for home palliative care: an Italian metropolitan multicentre JCI-certified model. *BMJ Qual Saf*. 2011 Jul;20(7):592-8.
91. Fayers PM, Hjermstad MJ, Klepstad P, Loge JH, Caraceni A, Hanks GW, Borchgrevink P, Kaasa S; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). The dimensionality of pain: palliative care and chronic pain patients differ in their reports of pain intensity and pain interference. *Pain*. 2011 Jul;152(7):1608-20.
92. Galvan A, Skorpen F, Klepstad P, Knudsen AK, Fladvad T, Falvella FS, Pigni A, Brunelli C, Caraceni A, Kaasa S, Dragani TA. Multiple Loci modulate opioid therapy response for cancer pain. *Clin Cancer Res*. 2011 Jul 1;17(13):4581-7.

93. Caraceni A, Pigni A, Brunelli C. Is oral morphine still the first choice opioid for moderate to severe cancer pain? A systematic review within the European Palliative Care Research Collaborative guidelines project. *Palliat Med.* 2011 Jul;25(5):402-9.
94. Pigni A, Brunelli C, Caraceni A. The role of hydromorphone in cancer pain treatment: a systematic review. *Palliat Med.* 2011 Jul;25(5):471-7.
95. Mercadante S, Caraceni A. Conversion ratios for opioid switching in the treatment of cancer pain: a systematic review. *Palliat Med.* 2011 Jul;25(5):504-15.
96. Kurita GP, Kaasa S, Sjøgren P; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Spinal opioids in adult patients with cancer pain: a systematic review: a European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC) opioid guidelines project. *Palliat Med.* 2011 Jul;25(5):560-77.
97. Radbruch L, Trottenberg P, Elsner F, Kaasa S, Caraceni A. Systematic review of the role of alternative application routes for opioid treatment for moderate to severe cancer pain: an EPCRC opioid guidelines project. *Palliat Med.* 2011 Jul;25(5):578-96
98. Kaasa S, Apolone G, Klepstad P, Loge JH, Hjermstad MJ, Corli O, Strasser F, Heiskanen T, Costantini M, Zagonel V, Groenvold M, Fainsinger R, Jensen MP, Farrar JT, McQuay H, Rothrock NE, Cleary J, Deguines C, Caraceni A; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC); European Association for Palliative Care Research Network (EAPCRN). Expert conference on cancer pain assessment and classification--the need for international consensus: working proposals on international standards. *BMJ Support Palliat Care.* 2011 Dec;1(3):281-7.
99. Caraceni A, Martini C, Zecca E, Fagnoni E. Cancer pain management and palliative care. *Handb Clin Neurol.* 2012;104:391-415.
100. Bennett MI, Rayment C, Hjermstad M, Aass N, Caraceni A, Kaasa S. Prevalence and aetiology of neuropathic pain in cancer patients: a systematic review. *Pain.* 2012 Feb;153(2):359-65.
101. Caraceni A, Hanks G, Kaasa S, Bennett MI, Brunelli C, Cherny N, Dale O, De Conno F, Fallon M, Hanna M, Haugen DF, Juhl G, King S, Klepstad P, Laugsand EA, Maltoni M, Mercadante S, Nabal M, Pigni A, Radbruch L, Reid C, Sjøgren P, Stone PC, Tassinari D, Zeppetella G; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC); European Association for Palliative Care (EAPC). Use of opioid analgesics in the treatment of cancer pain: evidence-based recommendations from the EAPC. *Lancet Oncol.* 2012 Feb;13(2):e58-68.
102. Knudsen AK, Brunelli C, Klepstad P, Aass N, Apolone G, Corli O, Montanari M, Caraceni A, Kaasa S. Which domains should be included in a cancer pain classification system? Analyses of longitudinal data. *Pain.* 2012 Mar;153(3):696-703.
103. Rizzi F, Pizzuto M, Lodetti L, Corli O, Da Col D, Damiani ME, Mihali D, Piva L, Saita L, Vinci M, Bonaldi A; Milan Palliative Care Group Investigators. Quality for home palliative care: an Italian metropolitan multicentre JCI-certified model. *BMJ Support Palliat Care.* 2012 Mar;2(1):57-62.
104. Caraceni A, Zecca E, Martini C, Gorni G, Campa T, Brunelli C, De Conno F. Palliative sedation at the end of life at a tertiary cancer center. *Support Care Cancer.* 2012 Jun;20(6):1299-307.
105. Nabal M, Librada S, Redondo MJ, Pigni A, Brunelli C, Caraceni A. The role of paracetamol and nonsteroidal anti-inflammatory drugs in addition to WHO Step III opioids in the control of pain in advanced cancer. A systematic review of the literature. *Palliat Med.* 2012 Jun;26(4):305-12.

106. Raijmakers NJ, van Zuylen L, Costantini M, Caraceni A, Clark JB, De Simone G, Lundquist G, Voltz R, Ellershaw JE, van der Heide A; OPCARE9. Issues and needs in end-of-life decision making: an international modified Delphi study. *Palliat Med*. 2012 Oct;26(7):947-53.
107. Knudsen AK, Aass N, Heitzer E, Klepstad P, Hjermstad MJ, Schipperinger W, Brenne E, Kaasa S, Wasteson E; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Interviews with patients with advanced cancer--another step towards an international cancer pain classification system. *Support Care Cancer*. 2012 Oct;20(10):2491-500.
108. Hjermstad MJ, Lie HC, Caraceni A, Currow DC, Fainsinger RL, Gundersen OE, Haugen DF, Heitzer E, Radbruch L, Stone PC, Strasser F, Kaasa S, Loge JH; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Computer-based symptom assessment is feasible in patients with advanced cancer: results from an international multicenter study, the EPCRC-CSA. *J Pain Symptom Manage*. 2012 Nov;44(5):639-54.
109. Caraceni A, Bertetto O, Labianca R, Maltoni M, Mercadante S, Varrassi G, Zaninetta G, Zucco F, Bagnasco M, Lanata L, De Conno F; Breakthrough/Episodic Pain Italian Study Group. Episodic (breakthrough) pain prevalence in a population of cancer pain patients. Comparison of clinical diagnoses with the QUDEI—Italian questionnaire for intense episodic pain. *J Pain Symptom Manage*. 2012 May;43(5):833-41. Erratum in: *J Pain Symptom Manage*. 2012 Dec;44(6):944.
110. Evans N, Pasman HR, Vega Alonso T, Van den Block L, Miccinesi G, Van Casteren V, Donker G, Bertolissi S, Zurriaga O, Deliens L, Onwuteaka-Philipsen B; EUROIMPACT. End-of-life decisions: a cross-national study of treatment preference discussions and surrogate decision-maker appointments. *PLoS One*. 2013;8(3):e57965.
111. Messina G, Rizzi M, Cordella R, Caraceni A, Zecca E, Bussone G, Franzini A, Leone M. Secondary chronic cluster headache treated by posterior hypothalamic deep brain stimulation: first reported case. *Cephalalgia*. 2013 Jan;33(2):136-8.
112. Rayment C, Hjermstad MJ, Aass N, Kaasa S, Caraceni A, Strasser F, Heitzer E, Fainsinger R, Bennett MI; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Neuropathic cancer pain: prevalence, severity, analgesics and impact from the European Palliative Care Research Collaborative-Computerised Symptom Assessment study. *Palliat Med*. 2013 Sep;27(8):714-21.
113. Fladvad T, Klepstad P, Langaas M, Dale O, Kaasa S, Caraceni A, Skorpen F. Variability in UDP-glucuronosyltransferase genes and morphine metabolism: observations from a cross-sectional multicenter study in advanced cancer patients with pain. *Pharmacogenet Genomics*. 2013 Mar;23(3):117-26
114. Caraceni A, Davies A, Poulain P, Cortés-Funes H, Panchal SJ, Fanelli G. Guidelines for the management of breakthrough pain in patients with cancer. *J Natl Compr Canc Netw*. 2013 Mar;11 Suppl 1:S29-36.
115. Nekolaichuk CL, Fainsinger RL, Aass N, Hjermstad MJ, Knudsen AK, Klepstad P, Currow DC, Kaasa S; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). The Edmonton Classification System for Cancer Pain: comparison of pain classification features and pain intensity across diverse palliative care settings in eight countries. *J Palliat Med*. 2013 May;16(5):516-23.
116. Corli O, Montanari M, Greco MT, Brunelli C, Kaasa S, Caraceni A, Apolone G. How to evaluate the effect of pain treatments in cancer patients: results from a longitudinal outcomes and endpoint Italian cohort study. *Eur J Pain*. 2013 Jul;17(6):858-66.

117. Caraceni AT, Brunelli C, Rocco P, Minghetti P. Trends in opioid analgesics sales to community pharmacies and hospitals in Italy (2000-2010). *Minerva Anesthesiol.* 2013 Aug;79(8):906-14.
118. Caraceni A. Drug-associated delirium in cancer patients. *EJC Suppl.* 2013 Sep;11(2):233-40.
119. Davies A, Buchanan A, Zeppetella G, Porta-Sales J, Likar R, Weismayr W, Slama O, Korhonen T, Filbet M, Poulain P, Mystakidou K, Ardavanis A, O'Brien T, Wilkinson P, Caraceni A, Zucco F, Zuurmond W, Andersen S, Damkier A, Vejlgard T, Nauck F, Radbruch L, Sjölund KF, Stenberg M. Breakthrough cancer pain: an observational study of 1000 European oncology patients. *J Pain Symptom Manage.* 2013 Nov;46(5):619-28.
120. Brenne E, Loge JH, Kaasa S, Heitzer E, Knudsen AK, Wasteson E; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Depressed patients with incurable cancer: which depressive symptoms do they experience? *Palliat Support Care.* 2013 Dec;11(6):491-501. Erratum in: *Palliat Support Care.* 2013 Dec;11(6):535.
121. Gennaro M, Maccauro M, Sigari C, Casalini P, Bedodi L, Conti AR, Caraceni A, Bombardieri E. Selective axillary dissection after axillary reverse mapping to prevent breast-cancer-related lymphoedema. *Eur J Surg Oncol.* 2013 Dec;39(12):1341-5.
122. Loucka M, Payne S, Brearley S; EURO IMPACT. How to measure the international development of palliative care? A critique and discussion of current approaches. *J Pain Symptom Manage.* 2014 Jan;47(1):154-65.
123. Jaatun EA, Hjermstad MJ, Gundersen OE, Oldervoll L, Kaasa S, Haugen DF; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Development and testing of a computerized pain body map in patients with advanced cancer. *J Pain Symptom Manage.* 2014 Jan;47(1):45-56.
124. Brunelli C, Kaasa S, Knudsen AK, Hjermstad MJ, Pigni A, Caraceni A. Comparisons of patient and physician assessment of pain-related domains in cancer pain classification: results from a large international multicenter study. *J Pain.* 2014 Jan;15(1):59-67.
125. Evans N, Costantini M, Pasman HR, Van den Block L, Donker GA, Miccinesi G, Bertolissi S, Gil M, Boffin N, Zurriaga O, Deliens L, Onwuteaka-Philipsen B; EURO IMPACT. End-of-life communication: a retrospective survey of representative general practitioner networks in four countries. *J Pain Symptom Manage.* 2014 Mar;47(3):604-619.e3
126. Evans N, Pasman HR, Donker GA, Deliens L, Van den Block L, Onwuteaka-Philipsen B; on behalf of EUROIMPACT. End-of-life care in general practice: A cross-sectional, retrospective survey of 'cancer', 'organ failure' and 'old-age/dementia' patients. *Palliat Med.* 2014 Mar 18;28(7):965-975.
127. De Roo ML, Miccinesi G, Onwuteaka-Philipsen BD, Van Den Noortgate N, Van den Block L, Bonacchi A, Donker GA, Lozano Alonso JE, Moreels S, Deliens L, Francke AL; EURO IMPACT. Actual and preferred place of death of home-dwelling patients in four European countries: making sense of quality indicators. *PLoS One.* 2014 Apr 8;9(4):e93762.
128. Abarshi EA, Papavasiliou ES, Preston N, Brown J, Payne S; EURO IMPACT. The complexity of nurses' attitudes and practice of sedation at the end of life: a systematic literature review. *J Pain Symptom Manage.* 2014 May;47(5):915-925.e11.
129. Mulvey MR, Rolke R, Klepstad P, Caraceni A, Fallon M, Colvin L, Laird B, Bennett MI; IASP Cancer Pain SIG and the EAPC Research Network. Confirming neuropathic pain in cancer patients: applying

the NeuPSIG grading system in clinical practice and clinical research. *Pain*. 2014 May;155(5):859-63

130. Abarshi E, Rietjens J, Caraceni A, Payne S, Deliens L, Van Den Block L. Towards a standardised approach for evaluating guidelines and guidance documents on palliative sedation: study protocol. *BMC Palliat Care*. 2014 Jul 7;13:34.
131. Blum D, Stene GB, Solheim TS, Fayers P, Hjermstad MJ, Baracos VE, Fearon K, Strasser F, Kaasa S; Euro-Impact. Validation of the Consensus-Definition for Cancer Cachexia and evaluation of a classification model—a study based on data from an international multicentre project (EPCRC-CSA). *Ann Oncol*. 2014 Aug; 25(8):1635-42.
132. Papavasiliou EE, Payne S, Brearley S; EUROIMPACT. Current debates on end-of-life sedation: an international expert elicitation study. *Support Care Cancer*. 2014 Aug;22(8):2141-9
133. Lawlor PG, Davis DH, Ansari M, Hosie A, Kanji S, Momoli F, Bush SH, Watanabe S, Currow DC, Gagnon B, Agar M, Bruera E, Meagher DJ, de Rooij SE, Adamis D, Caraceni A, Marchington K, Stewart DJ. An analytical framework for delirium research in palliative care settings: integrated epidemiologic, clinician-researcher, and knowledge user perspectives. *J Pain Symptom Manage*. 2014 Aug;48(2):159-75.
134. Ko W, Miccinesi G, Beccaro M, Moreels S, Donker GA, Onwuteaka-Philipsen B, Alonso TV, Deliens L, Van den Block L; EURO IMPACT. Factors associated with fulfilling the preference for dying at home among cancer patients: the role of general practitioners. *J Palliat Care*. 2014 Autumn;30(3):141-50.
135. Pivodic L, Van den Block L, Pardon K, Miccinesi G, Vega Alonso T, Boffin N, Donker GA, Cancian M, López-Maside A, Onwuteaka-Philipsen BD, Deliens L; EURO IMPACT. Burden on family carers and care-related financial strain at the end of life: a cross-national population-based study. *Eur J Public Health*. 2014 Oct;24(5):819-26.
136. Janberidze E, Hjermstad MJ, Haugen DF, Sigurdardottir KR, Løhre ET, Lie HC, Loge JH, Kaasa S, Knudsen AK; EURO IMPACT. How are patient populations characterized in studies investigating depression in advanced cancer? Results from a systematic literature review. *J Pain Symptom Manage*. 2014 Oct;48(4):678-98.
137. European Delirium Association; American Delirium Society. The DSM-5 criteria, level of arousal and delirium diagnosis: inclusiveness is safer. *BMC Med*. 2014 Oct 8;12:141.
138. Janberidze E, Hjermstad MJ, Brunelli C, Loge JH, Lie HC, Kaasa S, Knudsen AK; EURO IMPACT. The use of antidepressants in patients with advanced cancer—results from an international multicentre study. *Psychooncology*. 2014 Oct;23(10):1096-102.
139. Moens K, Higginson IJ, Harding R; EURO IMPACT. Are there differences in the prevalence of palliative care-related problems in people living with advanced cancer and eight non-cancer conditions? A systematic review. *J Pain Symptom Manage*. 2014 Oct;48(4):660-77.
140. West E, Costantini M, Pasman HR, Onwuteaka-Philipsen B; EURO IMPACT. A comparison of drugs and procedures of care in the Italian hospice and hospital settings: the final three days of life for cancer patients. *BMC Health Serv Res*. 2014 Oct 25;14:496.
141. De Roo ML, Francke AL, Van den Block L, Donker GA, Alonso JE, Miccinesi G, Moreels S, Onwuteaka-Philipsen BD, Salvetti A, Deliens L; EURO IMPACT. Hospitalizations of cancer patients in the last month of life: quality indicator scores reveal large variation between four European

countries in a mortality follow-back study. BMC Palliat Care. 2014 Nov 27;13:54.

142. Evans N, Pasman HR, Deeg D, Onwuteaka-Philipsen B; EURO IMPACT. How do general end-of-life treatment goals and values relate to specific treatment preferences? a population-based study. Palliat Med. 2014 Dec;28(10):1206-12.
143. Brunelli C, Bennett MI, Kaasa S, Fainsinger R, Sjøgren P, Mercadante S, Løhre ET, Caraceni A; European Association for Palliative Care (EAPC) Research Network; International Association for the Study of Pain (IASP) Cancer Pain Special Interest Group. Classification of neuropathic pain in cancer patients: A Delphi expert survey report and EAPC/IASP proposal of an algorithm for diagnostic criteria. Pain. 2014 Dec;155(12):2707-13.
144. Penders YW, Albers G, Deliens L, Vander Stichele R, Van den Block L; EURO IMPACT. Awareness of dementia by family carers of nursing home residents dying with dementia: a post-death study. Palliat Med. 2015 Jan;29(1):38-47.
145. Lie HC, Hjermstad MJ, Fayers P, Finset A, Kaasa S, Loge JH; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Depression in advanced cancer--assessment challenges and associations with disease load. J Affect Disord. 2015 Mar 1;173:176-84
146. Mercadante S, Lazzari M, Reale C, Cuomo A, Fusco F, Marchetti P, Mediati RD, Chiurazzi B, Ciuffedra L, Caraceni A, Iaffaioli V, Luzzani M, Micheletto G, Papa A, Raffaeli W, Valle A, Caruso M, Di Costanzo F, Pinato G, Nardi F, Barni S, Natoli S, Mammucari M, Sabato AF, Dauri M; IOPS Study Group. Italian Oncological Pain Survey (IOPS): a multicentre Italian study of breakthrough pain performed in different settings. Clin J Pain. 2015 Mar; 31(3):214-21.
147. Grassi L, Caraceni A, Mitchell AJ, Nanni MG, Berardi MA, Caruso R, Riba M. Management of delirium in palliative care: a review. Curr Psychiatry Rep. 2015 Mar;17(3):550.
148. Moens K, Siegert RJ, Taylor S, Namisango E, Harding R; ENCOMPASS; EURO IMPACT. Symptom Clusters in People Living with HIV Attending Five Palliative Care Facilities in Two Sub-Saharan African Countries: A Hierarchical Cluster Analysis. PLoS One. 2015 May 12;10(5):e0126554.
149. Zecca E, Manzoni A, Centurioni F, Farina A, Bonizzoni E, Seiler D, Perrone T, Caraceni A. Pharmacokinetic study between a bilayer matrix fentanyl patch and a monolayer matrix fentanyl patch: single dose administration in healthy volunteers. Br J Clin Pharmacol. 2015 Jul;80(1):110-5.
150. De Roo ML, Albers G, Deliens L, de Vet HC, Francke AL, Van Den Noortgate N, Van den Block L; EURO IMPACT. Physical and Psychological Distress Are Related to Dying Peacefully in Residents With Dementia in Long-Term Care Facilities. J Pain Symptom Manage. 2015 Jul;50(1):1-8.
151. Callegaro D, Miceli R, Brunelli C, Colombo C, Sanfilippo R, Radaelli S, Casali PG, Caraceni A, Gronchi A, Fiore M. Long-term morbidity after multivisceral resection for retroperitoneal sarcoma. Br J Surg. 2015 Aug;102(9):1079-87.
152. Miccinesi G, Caraceni A, Raho JA, Paci E, Bulli F, Van Den Block L, Giannini A. Careful monitoring of the use of sedative drugs at the end of life: the role of Epidemiology. The ITAELD study. Minerva Anesthesiol. 2015 Sep;81(9):968-79.
153. Hui D, Bansal S, Strasser F, Morita T, Caraceni A, Davis M, Cherny N, Kaasa S, Currow D, Abernethy A, Nekolaichuk C, Bruera E. Indicators of integration of oncology and palliative care programs: an international consensus. Ann Oncol. 2015 Sep;26(9):1953-9.

154. Blum D, Raj SX, Oberholzer R, Riphagen II, Strasser F, Kaasa S; EURO IMPACT, European Intersectorial Multidisciplinary Palliative Care Research Training. Computer-Based Clinical Decision Support Systems and Patient-Reported Outcomes: A Systematic Review. *Patient*. 2015 Oct;8(5):397-409.
155. Evans N, Pasman HR, Deeg DJ, Onwuteaka-Philipsen BD; EURO IMPACT. Older Dutch People's Self-Reported Advance Euthanasia Directive Completion Before and After the Enactment of the Euthanasia Law: A Time Trend Study (1998-2011). *J Am Geriatr Soc*. 2015 Oct;63(10):2217-9.
156. Pedrazzoli P, Caraceni A, Beano A, Adamo V, Testore F, Pigni A, Body J, Sgreccia L, de Cock E, Tao S, Kritikou P, Hechmati G, Gatta F. Results From a Time and Motion Study of Denosumab Subcutaneous Injection and Zoledronic Acid Intravenous Infusion in Patients with Metastatic Bone Disease From Italian Sites. *Value Health*. 2015 Nov;18(7):A485-6
157. Oliver DJ, Borasio GD, Caraceni A, de Visser M, Grisold W, Lorenzl S, Veronese S, Voltz R. A consensus review on the development of palliative care for patients with chronic and progressive neurological disease. *Eur J Neurol*. 2016 Jan;23(1):30-8
158. Pivodic L, Harding R, Calanzani N, McCrone P, Hall S, Deliens L, Higginson IJ, Gomes B; EURO IMPACT. Home care by general practitioners for cancer patients in the last 3 months of life: An epidemiological study of quality and associated factors. *Palliat Med*. 2016 Jan;30(1):64-74.
159. Pivodic L, Pardon K, Morin L, Addington-Hall J, Miccinesi G, Cardenas-Turanzas M, Onwuteaka-Philipsen B, Naylor W, Ruiz Ramos M, Van den Block L, Wilson DM, Loucka M, Csikos A, Rhee YJ, Teno J, Deliens L, Houttekier D, Cohen J; EURO IMPACT. Place of death in the population dying from diseases indicative of palliative care need: a cross-national population-level study in 14 countries. *J Epidemiol Community Health*. 2016 Jan;70(1):17-24.
160. Cau N, Galli M, Cimolin V, Aranci M, Caraceni A, Balzarini A. Comparative study between circumferential method and laser scanner 3D method for the evaluation of arm volume in healthy subjects. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2016 Jan; 4(1):64-72.
161. Mercadante S, Klepstad P, Paula Kurita G, Sjøgren P, Pigni A, Caraceni A. Minimally invasive procedures for the management of vertebral bone pain due to cancer: The EAPC recommendations. *Acta Oncol*. 2016 Feb;55(2):129-33.
162. Mercadante S, Marchetti P, Cuomo A, Mammucari M, Caraceni A; IOPS MS study Group. Breakthrough pain and its treatment: critical review and recommendations of IOPS (Italian Oncologic Pain Survey) expert group. *Support Care Cancer*. 2016 Feb;24(2):961-8.
163. Løhre ET, Klepstad P, Bennett MI, Brunelli C, Caraceni A, Fainsinger RL, Knudsen AK, Mercadante S, Sjøgren P, Kaasa S; European Association for Palliative Care Research Network. From "Breakthrough" to "Episodic" Cancer Pain? A European Association for Palliative Care Research Network Expert Delphi Survey Toward a Common Terminology and Classification of Transient Cancer Pain Exacerbations. *J Pain Symptom Manage*. 2016 Feb 26.
164. Corli O, Floriani I, Roberto A, Montanari M, Galli F, Greco MT, Caraceni A, Kaasa S, Dragani TA, Azzarello G, Luzzani M, Cavanna L, Bandieri E, Gamucci T, Lipari G, Di Gregorio R, Valenti D, Reale C, Pavesi L, Iorno V, Crispino C, Pacchioni M, Apolone G; CERP STUDY OF PAIN GROUP. Are strong opioids equally effective and safe in the treatment of chronic cancer pain? A multicenter randomized phase 4 'real life' trial on the variability of response to opioids. *Ann Oncol*. 2016 Mar 2.
165. Hui D, Bansal S, Strasser F, Morita T, Caraceni A, Davis M, Cherny N, Kaasa S, Currow D, Abernethy



- A, Nekolaichuk C, Bruera E. Reply to the letter to the editor 'Integration between oncology and palliative care: does one size fit all?' by Verna et al. *Ann Oncol*. 2016 Mar;27(3):549-50
166. Hjermstad MJ, Aass N, Aielli F, Bennett M, Brunelli C, Caraceni A, Cavanna L, Fassbender K, Feio M, Haugen DF, Jakobsen G, Laird B, Løhre ET, Martinez M, Nabal M, Noguera-Tejedor A, Pardon K, Pigni A, Piva L, Porta-Sales J, Rizzi F, Rondini E, Sjøgren P, Strasser F, Turriziani A, Kaasa S; European Palliative Care Cancer Symptom study (EPCCS). Characteristics of the case mix, organisation and delivery in cancer palliative care: a challenge for good-quality research. *BMJ Support Palliat Care*. 2016 May 31.
  167. Hjermstad MJ, Kaasa S, Caraceni A, Loge JH, Pedersen T, Haugen DF, Aass N; European Palliative Care Research Collaborative (EPCRC). Characteristics of breakthrough cancer pain and its influence on quality of life in an international cohort of patients with cancer. *BMJ Support Palliat Care*. 2016 Sep;6(3):344-52.
  168. Løhre ET, Klepstad P, Bennett MI, Brunelli C, Caraceni A, Fainsinger RL, Knudsen AK, Mercadante S, Sjøgren P, Kaasa S. Authors' Reply to Davies et al. *J Pain Symptom Manage*. 2016 Nov;52(5):e1-e2.
  169. Hui D, Mori M, Watanabe SM, Caraceni A, Strasser F, Saarto T, Cherny N, Glare P, Kaasa S, Bruera E. Referral criteria for outpatient specialty palliative cancer care: an international consensus. *Lancet Oncol*. 2016 Dec;17(12):e552-e559.
  170. Zecca E, Brunelli C, Bracchi P, Biancofiore G, De Sangro C, Bortolussi R, Montanari L, Maltoni M, Moro C, Colonna U, Finco G, Roy MT, Ferrari V, Alabiso O, Rosti G, Kaasa S, Caraceni A. Comparison of the Tolerability Profile of Controlled-Release Oral Morphine and Oxycodone for Cancer Pain Treatment. An Open-Label Randomized Controlled Trial. *J Pain Symptom Manage*. 2016 Dec;52(6):783-794.
  171. Bartolo M, Chiò A, Ferrari S, Tassorelli C, Tamburin S, Avenali M, Azicnuda E, Calvo A, Caraceni AT, Defazio G, DE Icco R, Formisano R, Franzoni S, Greco E, Jedrychowska I, Magrinelli F, Manera U, Marchioni E, Mariotto S, Monaco S, Pace A, Saviola D, Springhetti I, Tinazzi M, DE Tanti A; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Assessing and treating pain in movement disorders, amyotrophic lateral sclerosis, severe acquired brain injury, disorders of consciousness, dementia, oncology and neuroinfectiology. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):841-854
  172. Porta-Sales J, Garzón-Rodríguez C, Llorens-Torromé S, Brunelli C, Pigni A, Caraceni A. Evidence on the analgesic role of bisphosphonates and denosumab in the treatment of pain due to bone metastases: A systematic review within the European Association for Palliative Care guidelines project. *Palliat Med*. 2017 Jan;31(1):5-25. doi: 10.1177/0269216316639793.
  173. Mercadante S, Marchetti P, Cuomo A, Caraceni A, Mediati RD, Mammucari M, Natoli S, Lazzari M, Dauri M, Airolidi M, Azzarello G, Bandera M, Blasi L, Cartenì G, Chiurazzi B, Costanzo BV, Degiovanni D, Fusco F, Guardamagna V, Iaffaioli V, Liguori S, Lorusso V, Mameli S, Mattioli R, Mazzei T, Melotti RM, Menardo V, Miotti D, Moroso S, De Santis S, Orsetti R, Papa A, Ricci S, Sabato AF, Scelzi E, Sofia M, Tonini G, Aielli F, Valle A; IOPS MS study group. Breakthrough Cancer Pain: Preliminary Data of The Italian Oncologic Pain Multisetting Multicentric Survey (IOPS-MS). *Adv Ther*. 2017 Jan;34(1):120-135. doi:10.1007/s12325-016-0440-4.
  174. Zecca E, Brunelli C, Centurioni F, Manzoni A, Pigni A, Caraceni A. Fentanyl Sublingual Tablets Versus Subcutaneous Morphine for the Management of Severe Cancer Pain Episodes in Patients

Receiving Opioid Treatment: A Double-Blind, Randomized, Noninferiority Trial. *J Clin Oncol*. 2017 Mar;35(7):759-765. doi: 10.1200/JCO.2016.69.9504.

175. Stacchiotti S, Gronchi A, Fossati P, Akiyama T, Alapetite C, Baumann M, Blay JY, Bolle S, Boriani S, Bruzzi P, Capanna R, Caraceni A, Casadei R, Colia V, Debus J, Delaney T, Desai A, Dileo P, Dijkstra S, Doglietto F, Flanagan A, Froelich S, Gardner PA, Gelderblom H, Gokaslan ZL, Haas R, Heery C, Hindi N, Hohenberger P, Hornicek F, Imai R, Jeys L, Jones RL, Kasper B, Kawai A, Krengli M, Leithner A, Logowska I, Martin Broto J, Mazzatenta D, Morosi C, Nicolai P, Norum OJ, Patel S, Penel N, Picci P, Pilotti S, Radaelli S, Ricchini F, Rutkowski P, Scheipl S, Sen C, Tamborini E, Thornton KA, Timmermann B, Torri V, Tunn PU, Uhl M, Yamada Y, Weber DC, Vanel D, Varga PP, Vleggeert-Lankamp CLA, Casali PG, Sommer J. Best practices for the management of local-regional recurrent chordoma: a position paper by the Chordoma Global Consensus Group. *Ann Oncol*. 2017 Jun 1;28(6):1230-1242. doi: 10.1093/annonc/mdx054. PubMed PMID: 28184416; PubMed Central PMCID: PMC5452071.
176. Body JJ, Gatta F, De Cock E, Tao S, Kritikou P, Wimberger P, Mebis J, Peeters M, Pedrazzoli P, Caraceni A, Adamo V, Hechmati G. An observational time and motion study of denosumab subcutaneous injection and zoledronic acid intravenous infusion in patients with metastatic bone disease: results from three European countries. *Support Care Cancer*. 2017 Sep;25(9):2823-2832. doi: 10.1007/s00520-017-3697-5.
177. Abarshi E, Rietjens J, Robijn L, Caraceni A, Payne S, Deliens L, Van den Block L; EURO IMPACT. International variations in clinical practice guidelines for palliative sedation: a systematic review. *BMJ Support Palliat Care*. 2017 Sep;7(3):223-229. doi: 10.1136/bmjspcare-2016-001159.
178. Miccinesi G, Caraceni A, Maltoni M. Palliative sedation: ethical aspects. *Minerva Anesthesiol*. 2017 Dec;83(12):1317-1323. doi: 10.23736/S0375-9393.17.12091-2.
179. Hui D, Mori M, Meng YC, Watanabe SM, Caraceni A, Strasser F, Saarto T, Cherny N, Glare P, Kaasa S, Bruera E. Automatic referral to standardize palliative care access: an international Delphi survey. *Support Care Cancer*. 2018 Jan;26(1):175-180. doi: 10.1007/s00520-017-3830-5.
180. Cau N, Galli M, Cimolin V, Grossi A, Battarin I, Puleo G, Balzarini A, Caraceni A. Quantitative comparison between the laser scanner three-dimensional method and the circumferential method for evaluation of arm volume in patients with lymphedema. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2018 Jan;6(1):96-103. doi: 10.1016/j.jvsv.2017.08.014. PubMed PMID: 29248110.
181. Castelnuovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., Saviola, D., Gabrielli, S., Lacerenza, M., Pietrabissa, G., Cattivelli, R., Maria Spatola, C.A., Rossi, A., Varallo, G., Luzzati, F., Cottini, A., Brunelli, S., Buzzi, M.G., Cacciatori, C., Calvo, A., Cantarella, C., Caraceni, A., Carone, R., Carraro, E., (...), Vottero, M., Zerbinati, P. What is the role of the placebo effect for pain relief in neurorehabilitation? Clinical implications from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. (2018) *Frontiers in Neurology*, 9 (MAY), art. no. 310
182. Caraceni, A., Speranza, R., Spoldi, E., Ambroset, C.S., Canestrari, S., Marinari, M., Marzi, A.M., Orsi, L., Piva, L., Rocchi, M., Valenti, D., Zeppetella, G., Zucco, F., Raimondi, A., Matos, L.V., Brunelli, C., Italian Society of Palliative Care Study Group on Palliative Sedation in Adult Cancer Patients, Palliative Sedation in Terminal Cancer Patients Admitted to Hospice or Home Care Programs: Does the Setting Matter? Results From a National Multicenter Observational Study (2018) *Journal of Pain and Symptom Management*, 56 (1), pp. 33-43.

183. Mercadante S, Marchetti P, Cuomo A, Caraceni A, Mediati RD, Vellucci R, Mammucari M, Natoli S, Lazzari M, Dauri M, Adile C, Airoldi M, Azzarello G, Bandera M, Blasi L, Cartenì G, Chiurazzi B, Costanzo BVP, Degiovanni D, Fusco F, Guardamagna V, Iaffaioli V, Liguori S, Palermo L, Mameli S, Masedu F, Mattioli R, Mazzei T, Melotti RM, Menardo V, Miotti D, Moroso S, Pascoletti G, De Santis S, Orsetti R, Papa A, Ricci S, Scelzi E, Sofia M, Tonini G, Valle A, Aielli F; IOPS-MS Study Group. Factors Influencing the Clinical Presentation of Breakthrough Pain in Cancer Patients. *Cancers* (Basel). 2018 Jun 1;10 (6). pii: E175. doi: 10.3390/cancers10060175
184. Musazzi UM, Rocco P, Brunelli C, Bisaglia L, Caraceni A, Minghetti P. Do laws impact opioids consumption? A breakpoint analysis based on Italian sales data. *J Pain Res*. 2018 Aug 29;11:1665-1672. doi: 10.2147/JPR.S163438
185. Habberstad R, Frøseth TCS, Aass N, Abramova T, Baas T, Mørkeset ST, Caraceni A, Laird B, Boland JW, Rossi R, Garcia-Alonso E, Stensheim H, Loge JH, Hjermstad MJ, Bjerkeset E, Bye A, Lund JÅ, Solheim TS, Vagnildhaug OM, Brunelli C, Damås JK, Mollnes TE, Kaasa S, Klepstad P. The Palliative Radiotherapy and Inflammation Study (PRAIS) - protocol for a longitudinal observational multicenter study on patients with cancer induced bone pain. *BMC Palliat Care*. 2018 Sep 28;17(1):110. doi: 10.1186/s12904-018-0362-9.
186. Kaasa S, Loge JH, Aapro M, Albrecht T, Anderson R, Bruera E, Brunelli C, Caraceni A, Cervantes A, Currow DC, Deliens L, Fallon M, Gómez-Batiste X, Grotmol KS, Hannon B, Haugen DF, Higginson IJ, Hjermstad MJ, Hui D, Jordan K, Kurita GP, Larkin PJ, Miccinesi G, Nauck F, Pribakovic R, Rodin G, Sjøgren P, Stone P, Zimmermann C, Lundebj T. Integration of oncology and palliative care: a Lancet Oncology Commission. *Lancet Oncol*. 2018 Nov;19(11):e588-e653. .
187. Imbimbo M, Ottaviano M, Vitali M, Fabbri A, Leuzzi G, Fiore M, Franceschini D, Pasello G, Perrino M, Schiavon M, Pruneri G, Dei Tos AP, Sangalli C, MC, Berardi R, Alessi A, Calareso G, Petrini I, Scorsetti M, Scotti V, Rosso L, Rea F, Pastorino U, Casali PG, Ramella S, Ricardi U, Abate-Daga L, Torri V, Trama A, Palmieri G, Marino M, Zucali PA; TYME network collaborators. Best practices for the management of thymic epithelial tumors: A position paper by the Italian collaborative group for Thymic Malignancies (TYME). *Cancer Treat Rev*. 2018 ;71:76-87. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.10.001. (\*As TYME network collaborators Caraceni A).
188. Miccinesi G, Caraceni A, Garetto F, Zaninetta G, Bertè R, Broglio CM, Farci B, Aprile PL, Luzzani M, Marzi AM, Mercadante S, Montanari L, Moroni M, Piazza E, Pittureri C, Tassinari D, Trentin L, Turriziani A, Zagonel V, Maltoni M. The Path of Cicely Saunders: The "Peculiar Beauty" of Palliative Care. *J Palliat Care*. 2019 Mar 14;825859719833659. doi: 10.1177/0825859719833659. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30871411.
189. Caraceni A, Shkodra M. Cancer Pain Assessment and Classification. *Cancers* (Basel). 2019 Apr 10;11(4). pii: E510. doi: 10.3390/cancers11040510. Review. PubMed PMID: 30974857.
190. Ricchini F, Caraceni A, Zecca E, Pigni A, Centurioni F, Manzoni A, Kaasa S, Brunelli C. Effect of Opioid Exposure on Efficacy and Tolerability of Sublingual Fentanyl and Subcutaneous Morphine for Severe Cancer Pain Episodes. Secondary Analysis From a Double-Blind Double-Dummy, Randomized Trial. *J Pain Symptom Manage*. 2019 Oct;58(4):587-595. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2019.06.016. Epub 2019 Jun 21. PMID: 31233843.
191. Castro A, Testoni I, Zamperini A, Ronconi L, Galantin LP, Caraceni A. The implicit soul: Factors between the representation of death and dehumanization of patients. *Health Psychol Open*. 2019 Jun 16;6(1):2055102919854666. doi: 10.1177/2055102919854666. PMID: 31245019; PMCID: PMC6580724.

192. Pellegrini C, Caraceni AT, Bedodi LIE, Sensi R, Breggiè S, Gariboldi FA, Brunelli C. Tools for the assessment of neuropsychomotor profile in the rehabilitation of children with central nervous system tumor: a systematic review. *Tumori*. 2020 Feb;106(1):12-24. doi: 10.1177/0300891619868011. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31452454.
193. Maetens A, Deliens L, De Bleecker J, Caraceni A, De Ridder M, Beernaert K, Cohen J. Healthcare utilization at the end of life in people dying from amyotrophic lateral sclerosis: A retrospective cohort study using linked administrative data. *J Neurol Sci*. 2019 Nov 15;406:116444. doi: 10.1016/j.jns.2019.116444. Epub 2019 Aug 31. PMID: 31520967.
194. Chisari M, Sensi R, Clerici CA, Gariboldi FA, Spreafico F, Biassoni V, Schiavello E, Gasparini P, Caraceni AT, Ferrari A, Massimino M. Action observation therapy in pediatric patients with neuromotor deficits of the upper limbs secondary to central nervous system tumors. *Tumori*. 2019 Dec;105(6):NP75-NP78. doi: 10.1177/0300891619880603. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31600120.
195. Caraceni A, Lo Dico S, Zecca E, Brunelli C, Bracchi P, Mariani L, Garassino MC, Vitali M. Outpatient palliative care and thoracic medical oncology: Referral criteria and clinical care pathways. *Lung Cancer*. 2020 Jan;139:13-17. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.10.003. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31704278.
196. Mercadante S, Caraceni A, Masedu F, Scipioni T, Aielli F. Breakthrough Cancer Pain in Patients Receiving Low Doses of Opioids for Background Pain. *Oncologist*. 2020 Feb;25(2):156-160. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0542. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31862860; PMCID: PMC7011660.
197. Colombo F, Pintarelli G, Galvan A, Noci S, Corli O, Skorpen F, Klepstad P, Kaasa S, Pigni A, Brunelli C, Roberto A, Piazza R, Pirola A, Gambacorti-Passerini C, Caraceni AT. Identification of genetic polymorphisms modulating nausea and vomiting in two series of opioid-treated cancer patients. *Sci Rep*. 2020 Jan 17;10(1):542. doi: 10.1038/s41598-019-57358-y. PMID: 31953506; PMCID: PMC6969029.
198. Brunelli C, Borreani C, Caraceni A, Roli A, Bellazzi M, Lombi L, Zito E, Pellegrini C, Spada P, Kaasa S, Foschi AM, Apolone G; PATIENT VOICES study group. PATIENT VOICES, a project for the integration of the systematic assessment of patient reported outcomes and experiences within a comprehensive cancer center: a protocol for a mixed method feasibility study. *Health Qual Life Outcomes*. 2020 Jul 28;18(1):252. doi: 10.1186/s12955-020-01501-1. PMID:32723341; PMCID: PMC7388528.
199. Alvaro D, Caraceni AT, Coluzzi F, Gianni W, Lugoboni F, Marinangeli F, Massazza G, Pinto C, Varrassi G. What to Do and What Not to Do in the Management of Opioid-Induced Constipation: A Choosing Wisely Report. *Pain Ther*. 2020 Dec;9(2):657-667. doi: 10.1007/s40122-020-00195-z. Epub 2020 Sep 17. Erratum in: *Pain Ther*. 2020 Oct 20;; PMID: 32940898; PMCID: PMC7648765.
200. Shkodra M, Brunelli C, Zecca E, Formaglio F, Bracchi P, Lo Dico S, Caputo M, Kaasa S, Caraceni A. Neuropathic pain: clinical classification and assessment in patients with pain due to cancer. *Pain*. 2020 Sep 14. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002076. Epub ahead of print. PMID: 32947548.
201. Alvaro D, Caraceni AT, Coluzzi F, Gianni W, Lugoboni F, Marinangeli F, Massazza G, Pinto C, Varrassi G. Correction to: What to Do and What Not to Do in the Management of Opioid-Induced Constipation: A Choosing Wisely Report. *Pain Ther*. 2020 Dec;9(2):669-670. doi: 10.1007/s40122-020-00204-1. Erratum for: *Pain Ther*. 2020 Dec;9(2):657-667. PMID: 33083965; PMCID: PMC7648766.
202. Sohi G, Caraceni A, Moulin DE, Zimmermann C, Herx L, Gilron I. Nonopioid drug combinations for

cancer pain: protocol for a systematic review. *Pain Rep.* 2020 Oct 27;5(6):e856. doi: 10.1097/PR9.0000000000000856. PMID: 33134752; PMCID: PMC7593013.

203. Fiore M, Brunelli C, Miceli R, Manara M, Lenna S, Rampello NN, Callegaro D, Colombo C, Radaelli S, Pasquali S, Caraceni AT, Gronchi A. A Prospective Observational Study of Multivisceral Resection for Retroperitoneal Sarcoma: Clinical and Patient-Reported Outcomes 1 Year After Surgery. *Ann Surg Oncol.* 2020 Nov 11. doi: 10.1245/s10434-020-09307-7. Epub ahead of print. PMID: 33175262.
204. Riva L, Caraceni A, Vigorita F, Berti J, Martinelli MP, Crippa M, Pellegrini G, Scaccabarozzi G. COVID-19 emergency and palliative medicine: an intervention model'. *BMJ Support Palliat Care.* 2020 Nov 23;bmjspcare-2020-002561. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002561. Epub ahead of print. PMID: 33229502.
205. Pantano F, Manca P, Armento G, Zeppola T, Onorato A, Iuliani M, Simonetti S, Vincenzi B, Santini D, Mercadante S, Marchetti P, Cuomo A, Caraceni A, Mediati RD, Vellucci R, Mammucari M, Natoli S, Lazzari M, Dauri M, Adile C, Airoidi M, Azzarello G, Blasi L, Chiurazzi B, Degiovanni D, Fusco F, Guardamagna V, Liguori S, Palermo L, Mameli S, Masedu F, Mazzei T, Melotti RM, Menardo V, Miotti D, Moroso S, Pascoletti G, De Santis S, Orsetti R, Papa A, Ricci S, Scelzi E, Sofia M, Aielli F, Valle A, Tonini G. Breakthrough Cancer Pain Clinical Features and Differential Opioids Response: A Machine Learning Approach in Patients With Cancer From the IOPS-MS Study. *JCO Precis Oncol.* 2020 Nov 4;4:PO.20.00158. doi: 10.1200/PO.20.00158. PMID: 33283139; PMCID: PMC7713587.

Milano, 15/12/2020