

*Il carcinoma  
del pancreas*

CARMINE PINTO  
E GIAMPAOLO TORTORA



Il Pensiero Scientifico Editore

Prima edizione: ottobre 2017  
© 2017 Il Pensiero Scientifico Editore  
Via San Giovanni Valdarno 8, 00138 Roma  
Tel. (+39) 06 862821 Fax (+39) 06 86282250  
pensiero@pensiero.it  
www.pensiero.it – www.vapensiero.info  
www.facebook.com/PensieroScientifico  
twitter.com/ilpensiero  
www.pinterest.com/ilpensiero

Tutti i diritti sono riservati per tutti i Paesi

Stampato in Italia dalla Ti Printing  
Via delle Case Rosse 23, 00131 Roma  
Realizzazione grafica e copertina: Doppiosegno s.n.c.  
Coordinamento editoriale: Bianca Maria Sagone  
ISBN 978-88-490-0598-1

**Publicato grazie al contributo  
incondizionato di Celgene**

# Indice

<b>Introduzione</b> <i>Carmine Pinto, Giampaolo Tortora</i>	<b>XI</b>
<b>1.</b> <b>Epidemiologia e fattori di rischio</b> <i>Lucia Mangone</i>	<b>1</b>
<b>2.</b> <b>Caratterizzazione e classificazione anatomo-patologica</b> <i>Giuseppe Zamboni</i>	<b>11</b>
<b>3.</b> <b>Il profilo molecolare</b> <i>Aldo Scarpa, Michele Simbolo, Claudio Luchini</i>	<b>25</b>
<b>4.</b> <b>Stadiazione</b> <i>Cinzia Bagalà, Carlo A. Barone</i>	<b>39</b>
<b>5.</b> <b>Storia naturale e evoluzione clinica</b> <i>Michele Milella, Marco Imperatori, Carmine Carbone, Davide Melisi</i>	<b>47</b>
<b>6.</b> <b>Imaging</b> <i>Mirko D'Onofrio, Enrico Boninsegna, Roberto Pozzi Mucelli</i>	<b>61</b>
<b>7.</b> <b>Il ruolo della colangiopancreatografia retrograda endoscopica</b> <i>Guido Costamagna, Armando Gabbrielli</i>	<b>73</b>
<b>8.</b> <b>Il ruolo dell'ecoendoscopia diagnostica e operativa</b> <i>Romano Sassatelli</i>	<b>83</b>

<b>9.</b> <b>I criteri di reseccabilità</b>	<b>93</b>
<i>Giovanni Guarneri, Stefano Crippa, Stefano Partelli, Alessandra Nella Piccioli, Massimo Falconi</i>	
<b>10.</b> <b>Chirurgia</b>	<b>105</b>
<i>Salvatore Paiella, Claudio Bassi</i>	
<b>11.</b> <b>Chemioterapia nella malattia localmente avanzata</b>	<b>117</b>
<i>Enrico Vasile, Alfredo Falcone</i>	
<b>12.</b> <b>Chemioterapia adiuvante</b>	<b>127</b>
<i>Francesco Di Costanzo, Elisa Giommoni</i>	
<b>13.</b> <b>Radioterapia</b>	<b>137</b>
<i>Alessio G. Morganti, Giambattista Siepe, Silvia Cammelli</i>	
<b>14.</b> <b>Chemioterapia nella malattia avanzata</b>	<b>145</b>
<i>Tiziana Pia Latiano, Evaristo Maiello, Guido Giordano</i>	
<b>15.</b> <b>Nutrizione</b>	<b>157</b>
<i>Paolo Pedrazzoli, Annalisa Turri, Luca Gianotti, Emanuele Cereda, Riccardo Caccialanza</i>	
<b>16.</b> <b>Trattamento del dolore e dei sintomi</b>	<b>165</b>
<i>Silvia Stragliotto, Vittorina Zagonel</i>	