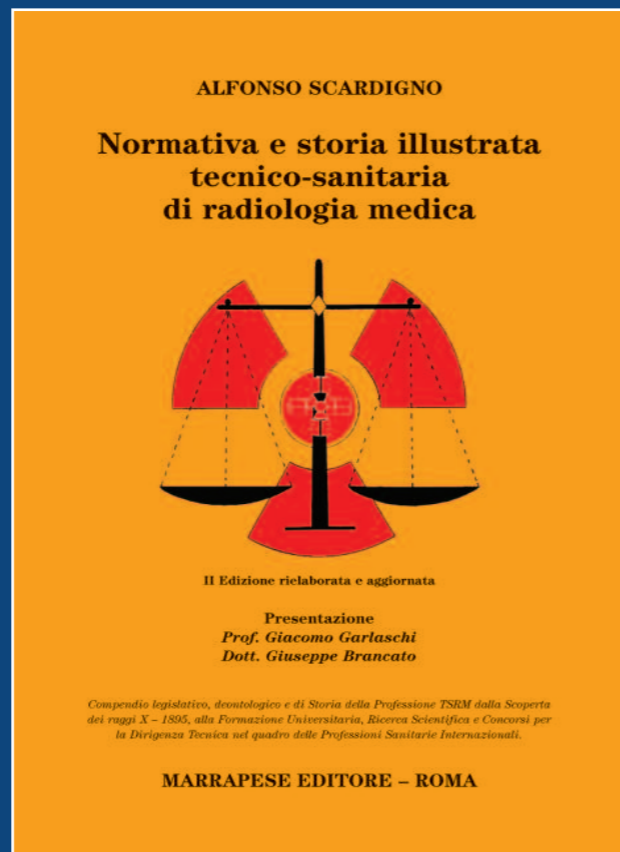
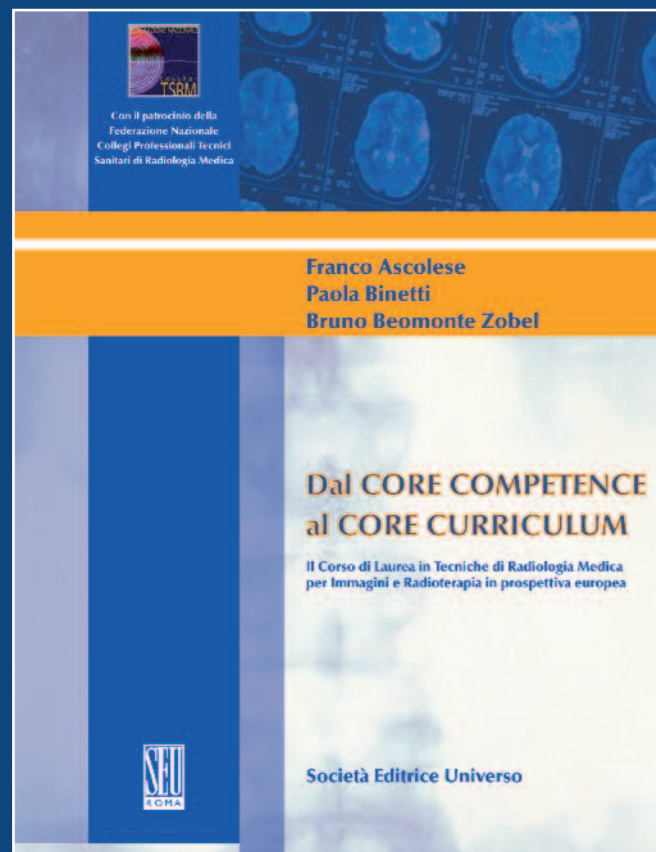
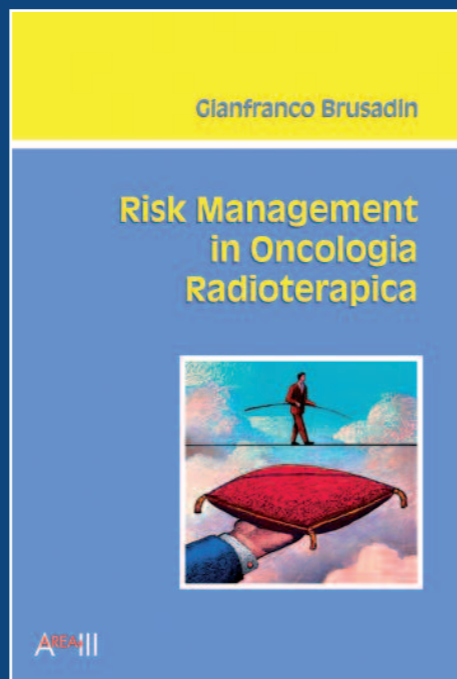
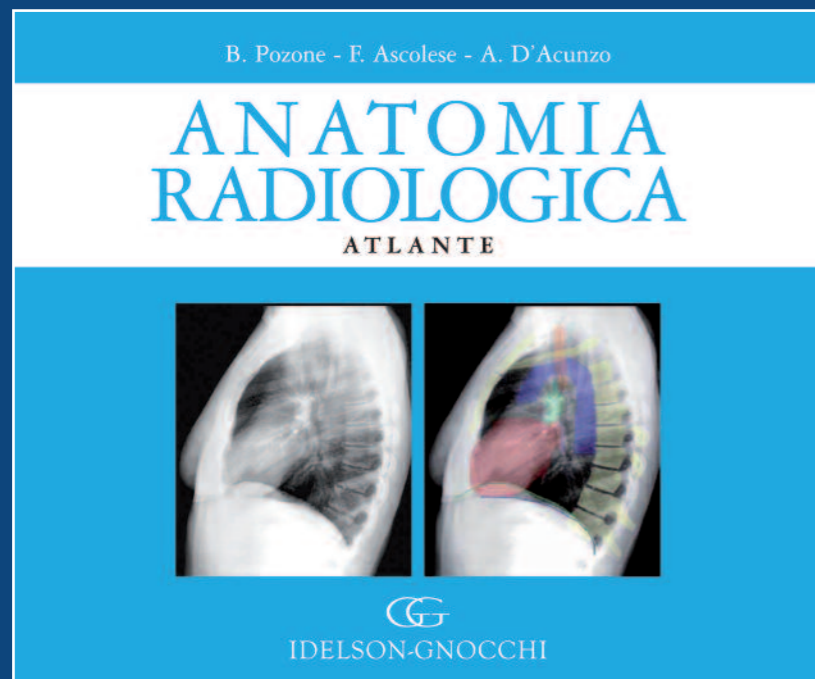


Editoria Scientifica

- **ATLANTE DI ANATOMIA RADIOLOGICA** di B. Pozzone, F. Ascolese e A. D'Acunzo
- **RISK MANAGEMENT IN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA** di G. Brusadin
- **DAL CORE COMPETENCE AL CORE CURRICULUM: IL CORSO DI LAUREA TRMIR IN PROSPETTIVA EUROPEA** di F. Ascolese, P. Binetti e B. Beomonte Zobel
- **NORMATIVA E STORIA ILLUSTRATA TECNICO-SANITARIA DI RADIOLOGIA MEDICA** di A. Scardigno



Radiologia & Futuro



Rivista Tecnico-Scientifica dei TRMIR
Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

CONTROLLI DOSIMETRICI IN IOERT: MISURA DELLA STABILITÀ A LUNGO TERMINE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DOSIMETRICO NELL'ACCELERATORE LINEARE MOBILE DA SALA OPERATORIA NOVAC 7
DOSIMETRY QUALITY CHECKS IN IOERT: A MEASUREMENT OF LONG TERM CONSTANCY OF DEDICATED LINAC NOVAC7 OUTPUT

IL RUOLO DEI COLLEGI NEI SISTEMI PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DEI CORSI DI LAUREA
THE ROLE OF PROFESSIONAL COLLEGES IN THE SYSTEMS FOR QUALITY ASSURANCE OF DEGREE COURSES

VERTEBROPLASTICA
VERTEBROPLASTY

CARATTERISTICHE DELLA MACCHIA FOCALE
CHARACTERISTICS OF THE FOCAL SPOT

LA FUSIONE DI IMMAGINE PET/CT
PET/CT FUSION IMAGE

PIANIFICAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN DATA BASE DI IMMAGINI NEURORADIOLOGICHE
PLANNING AND CONSTRUCTION OF A DATA BASE OF IMAGES NEURORADIOLOGIC

IL LABORATORIO DIDATTICO COME STRATEGIA PER SVILUPPARE CAPACITÀ RIFLESSIVA NELLO STUDENTE TSMR
THE LABORATORY AS A TEACHING STRATEGY TO DEVELOP REFLECTIVE CAPACITY THE STUDENT

Poste Italiane - spedizione in ap. - art.2 comma 20/c legge 662/96 - Direzione Commerciale - Napoli



Radiologia & Futuro

Anno VIII - Numero 1 - Marzo 2010

AUTORIZZAZIONE DEL TRIBUNALE DI NAPOLI
N. 5214 DEL 24/05/01

Poste Italiane - spedizione in a.p. art.2 comma
20/c legge 662/96 Direzione Commerciale - NA

DIRETTORE RESPONSABILE

FRANCO ASCOLESE

COMITATO DI REDAZIONE

VINCENZO BRAUN
PASQUALE MARINO
ANTIMO MORLANDO
DAVIDE MORRA
GIUSEPPE PICARIELLO
BRUNO POZONE
VINCENZO SEVERINO
VITO TOMMASINI

COMITATO PROMOTORE

MASSIMO ANGELINI (PG)
DUILIO ASSENNATO (RG)
VINCENZO BONETTI (LT)
ANTONIO CARROZZO (BR)
GIOVANNI DE BONIS (Pz)
EMILIA DE FRANCESCA (Cs)
PASQUALE DE ROSA (SA)
ENRICO DEL SIGNORE (RT)
ANGELO DI MATTEO (Aq)
FIORENZO GASPARRI (FR)
ANTONIO PATRIZIO (FG)
MARIA PORRU (CA)
CESARE PROIETTI (VT)
MARIO SANTORO (AG)
GIULIO SAPIENZA (PA)

Progettazione grafica
Impaginazione e Stampa:



via cardaropoli, 32 - 84082 Bracigliano (SA)
Tel. +39 081 969750 - Fax +39 081 969866
www.cec.com.biz - info@cec.com.snc.it

Indice

EDITORIALE:.....	1
Il ruolo dei collegi nei sistemi per l'assicurazione di qualità dei corsi di laurea	2
La fusione delle immagini PET/TC.....	5
Controlli dosimetrici in ioert.....	12
Il laboratorio didattico come strategia per sviluppare capacità riflessiva nello studente tsrm	17
Vertebroplastica	19
Caratteristiche della macchia focale.....	23
Pianificazione e realizzazione di un data base di immagini neuroradiologiche	29

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Comitato scientifico

Etica e Deontologia
Paolo Marotta

Comunicazione e Relazione

Aldo Angioni

Management Sanitario

Piero Fiordelli
Massimo Silva

Formazione Universitaria e Ricerca

Antonio Alemanno
Roberto Carnassale
Mauro Curzel
Michele Lanzetta

Certificazione Accreditamento e Sistemi Gestione Qualità

Davide Morra
Stefano Santucci

Amministratore di Sistemi Informatici e Telemedicina

Walter Antonucci
Graziano Lepri
Luigi Starace

HTA e Rischio Clinico

Teresa Calandra
Nunzia D'Acunzo

Fisica sanitaria e Controlli Qualità

Rosario Palma
Gianfranco Salzano

Neuroradiologia

Vincenzo Posabella
Ciro Varone

Radioterapia

Antonio Fasciolo
Francesco Mazio

Medicina Nucleare

Vincenzo Rizzo
Salvatore Russo
Emanuela Verderosa

Radiologia Interventistica

Roberto Buttà
Pino Frongillo

Emodinamica

Michele Aitanti
Antonino Sidoti

Senologia

Giovanni Corbi
Maurizio De Vivo
Carlo Nuzzo
Sergio Solli

Veterinaria

Edoardo Parola

Tomografia Computerizzata

Fabio Garbino
Filippo Longo
Arcangela Lovaglio
Vincenzo Santoro

Risonanza Magnetica

Ciro Anatrella
Filippo Longo
Arcangela Lovaglio
Giovanni Miscio
Dario Sciuto
Vito Tommasini

Radiologia Tradizionale

Daniele De Silva
Giuseppe Mastria
Sergio Solli

NORME PER GLI AUTORI

- I lavori esclusivamente in formato elettronico (CD) devono essere inviati all'attenzione del comitato di redazione di RADIOLOGIA E FUTURO presso il Collegio dei TSRM di NA-AV-BN-CE via N. Nicolardi parco Avolio 27 80131 Napoli, oppure tramite e-mail all'indirizzo collpr01@tecnicisanitarirxmedica.191.it
- La rivista pubblica lavori originali tecnico scientifici, di diagnostica per immagini, radioterapia, medicina nucleare, fisica sanitaria, ricerca nel campo della radiologia medica, management e formazione in lingua italiana o inglese. I lavori inviati, anche se non pubblicati, non verranno restituiti.
- Non si accettano i lavori già pubblicati.
- I lavori verranno in forma anonima esaminati per l'accettazione da 1 o più revisori appartenenti al Comitato Tecnico Scientifico, specialmente competenti nelle diverse branche della materia.
- Il testo dei lavori deve essere presentato su file word con spaziatura doppia. Si raccomanda che il testo non superi le 13 pagine. Nel testo, nelle tabelle e nelle figure si devono usare solo le unità e i simboli internazionali.
- Ogni lavoro originale, deve iniziare con un foglio di frontespizio sul quale sono riportati:
 - il titolo del lavoro
 - i nomi degli autori
 - i reparti di appartenenza
 - il nome e l'indirizzo e-mail per l'invio delle bozze, il numero telefonico per comunicazioni urgenti.
 Si richiede inoltre:
 - un breve riassunto in lingua italiana
 - un breve riassunto in lingua inglese
 - una traduzione in inglese del titolo del lavoro
 - le parole chiave in lingua italiana e in lingua inglese
- Le **illustrazioni** devono essere inviate in formato Bit-map, Tiff o JPEG con risoluzione a 400 dpi e con dimensioni non superiori a 12x12 cm, ogni illustrazione o tabella deve riportare le relative didascalie numerate. Saranno rifiutate illustrazioni inadeguate ad una decorosa pubblicazione. L'iconografia deve essere limitata all'essenziale.
- Le **citazioni** nel testo devono essere accompagnate dal numero d'ordine della corrispondente voce bibliografica. Quando le citazioni sono molto numerose, si consiglia di sostituire il nome degli autori con il numero d'ordine della corrispondenza bibliografica
- La **bibliografia** deve comprendere i soli autori citati nel testo; essa va ordinata alfabeticamente per autore e numerata. Per ogni voce si devono indicare i cognomi degli autori e le iniziali dei loro nomi, il titolo originale dell'articolo, il riferimento abbreviato della rivista con i numeri del volume, della prima ed ultima pagina e dell'anno in cifre arabe. Per le pubblicazioni non periodiche dovranno essere indicati il nome degli autori, il titolo, l'editore, il luogo e l'anno di pubblicazione
- Ogni lavoro viene sottoposto al comitato di redazione e/o Comitato tecnico scientifico che si riservano il diritto di richiedere modificazioni dei testi e dell'iconografia. **Non verranno presi in considerazione i lavori presentati in modo non conforme alle presenti norme.** Il comitato di redazione sottopone i lavori a giudizio degli esperti.
- In nota sulla prima pagina del lavoro viene stampata la **data di arrivo** in Redazione. La pubblicazione dei lavori segue di regola l'ordine cronologico della loro accettazione definitiva.
- La **stampa** dei lavori è gratuita.
- Gli articoli firmati esprimono l'opinione dei singoli autori e non della Direzione della Rassegna.

RACCOMANDAZIONI PER GLI AUTORI

Queste raccomandazioni non sono regole ma soltanto un indirizzo utile per gli autori.

Il testo deve essere chiaro e sintetico. Le abbreviazioni devono essere limitate.

I lavori dovrebbero essere impostati secondo la seguente "scaletta":

- introduzione: in cui si enuncia lo "scopo della comunicazione" e ove si ricordano gli elementi noti sull'argomento
- materiali e metodi: esposti in maniera esauriente dettagliata se comportano elementi di novità
- risultati: enunciati in maniera obbiettiva, senza commenti e documentati con immagini preparate con estrema cura (rimuovere sempre i nomi dei pazienti o altri elementi che li identificano).
- discussione: in cui vanno espressi i commenti ai risultati con riferimento ai dati già in esistenti in letteratura
- conclusioni: in maniera sintetica vanno indicati i risultati conclusivi
- riassunto: deve sintetizzare in maniera chiara l'intera comunicazione
- bibliografia: deve rispettare rigorosamente le norme per gli autori.