

CON IL PATROCINIO DI

REGIONE



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Il Campus per il 2007-2013

5° piano  
S. Maria  
S. Barbara



AZIENDA OSPEDALIERA  
"MATERNO-INFANTILE S. BENEDETTO"  
CROTONE



5° piano  
S. Maria  
S. Barbara



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
COSENZA



SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA  
PROFESSORI ASSOCIATI

Società Italiana di Patologia  
dell'Apparato Digerente



SOCIETÀ ITALIANA  
DI PATOLOGIA  
DELL'APPARATO  
DIGERENTE



8

aprile 2022

SALA degli SPECCHI  
Palazzo della Provincia (CS)

9

aprile 2022

AULA MAGNA  
Università della Calabria

# CONGRESSO REGIONALE SIC e SIPAD INTELLIGENZA ARTIFICIALE, TELEMEDICINA E TECNOLOGIE DIGITALI NELLA CURA DEI PAZIENTI CON TUMORI DELL'APPARATO DIGERENTE

*Presidenti: Gianluigi Greco e Bruno Nardo*

PROVIDER ECM STANDARD ID 5090



8

aprile 2022

SALA degli SPECCHI  
Palazzo della Provincia (CS)

9

aprile 2022

AULA MAGNA  
Università della Calabria

## RAZIONALE SCIENTIFICO

*Nel settore della Sanità stanno avendo sempre maggiori applicazioni tutti quei sistemi, della cosiddetta intelligenza artificiale, che simulano il funzionamento del cervello umano e che sono ormai considerati, tra le tecnologie emergenti, i più avanzati per fare fronte alla cura anche dei pazienti con tumori. L'intelligenza artificiale e le tecnologie digitali in Medicina e Chirurgia vengono considerate, da molti anni, una possibile minaccia per la paura che possano sostituire il medico nel suo ruolo e minare il rapporto medico-paziente. Al contrario l'opinione prevalente è che esse rappresentino una insostituibile risorsa, di supporto all'attività dei medici del futuro, i cosiddetti "medici nuovi" che devono avere competenze specifiche nel settore della biomedicina e bioingegneria. In questo congresso medici, ingegneri ed altri esperti si confronteranno per dare risposte alle molteplici domande che verranno sollevate in questo nuovo scenario.*

CONGRESSO REGIONALE SIC e SIPAD  
**INTELLIGENZA ARTIFICIALE,  
TELEMEDICINA E TECNOLOGIE DIGITALI  
NELLA CURA DEI PAZIENTI CON  
TUMORI DELL'APPARATO DIGERENTE**

*Presidenti: Gianluigi Greco e Bruno Nardo*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 15.00 Registrazione dei Partecipanti
- 15.30 Introduzione al Congresso  
*Gianluigi Greco e Bruno Nardo*
- 15.45 Saluti Istituzionali

## I SESSIONE INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Presidenti *Giovambattista De Sarro, Nicola Leone, Marcello Zimbone*  
Moderatori *Amalia Bruni, Michele Comito, Eugenio Corcioni*

## LETTURE MAGISTRALI

- 16.00 Intelligenza Artificiale e Medicina  
*Nicola Leone*
- 16.30 Ricordo dei Chirurghi del Passato e le Tecnologie del Presente  
*Ludovico Docimo*

## RELAZIONI

- 17.00 Innovazione Tecnologica e Digitalizzazione nella Sanità Calabrese  
*Iole Fantozzi*
- 17.20 Impatto dell'Intelligenza Artificiale e della Tecnologia Robotica  
*Elena De Momi*
- 17.40 La Professione del Medico di fronte all'Intelligenza Artificiale:  
Implicazioni Economiche e Professionali  
*Alberto Oliveti*
- 18.00 Intelligenza Artificiale tra Oggettività Giuridica e Responsabilità  
*Enrico Caterini*
- 18.20 Quali sono le Implicazioni Etiche se la Tecnologia Sostituisce l'Uomo?  
*S.E. Mons. Francesco Savino*

- 18.40 Discussant: *S. Abonante, V. Adamo, S. Aiello, F. Amato, S. Aquaro, W. Auteri, G. Bagetta, A. Bagnato, G. Bellocco, E. Benedetto, A. Botta, C. Bova, R. Cerra, G. Cipparrone, A. Conforti, S. Conforti, A. Corsonello, A. De Marco, F. De Rosa, A. Denegri, M. Di Dio, G. Filice, G. Filippelli, F. Fimognari, M. Gentile, F. Giacinto, C. Giannuzzi, C. Giraldi, A. Gradilone, F. Greco, G. Guido, F. Intrieri, P. Leo, M. Leporace, C. Luigiano, L. Marafioti, A. Mastroianni, M. Morelli, C. Nobile, G.N. Nardo, A. Noto, P. Pasqua, F. Petrolo, A. do Petrone, A. no Petrone, E. Provenzano, F. Rose, G. Scarpelli, F. Shweiki, R. Stefano, G. Zampogna, A. Zanolini, F. Zinno*

8.00 Registrazione dei Partecipanti

## II SESSIONE TELEMEDICINA e TECNOLOGIE DIGITALI

Presidenti *Sebastiano Andò, Antonio Vittorino Gaddi, Maria Luisa Panno*  
Moderatori *Maurizio Cipolla, Sergio Greco, Marcello Maggiolini*

8.30 La Società Italiana di Telemedicina: un Approccio Scientifico  
Multidisciplinare  
*Michele Di Cello*

8.45 Digitalizzazione ed Umanizzazione delle Cure nella Rete dell'ASP  
*Vincenzo La Regina*

9.00 Digitalizzazione nella Rete della Azienda Ospedaliero-Universitaria  
*Giuseppe Giuliano*

9.15 Intelligenza Artificiale e Visione Artificiale  
*Gianluigi Greco*

9.30 Nuove Tecnologie per una Telemedicina Pervasiva:  
verso l'Internet of Medica Things  
*Giancarlo Fortino*

9.45 La Ricerca Internazionale sull'Intelligenza Artificiale del Decisions  
LAB di UNIRC: dalla Diagnostica sul Covid-19 agli Scenari  
Applicativi Futuri  
*Massimiliano Ferrara*

10.00 Digitalizzazione nell'Assistenza del Paziente Oncologico  
*Pierosandro Tagliaferri*

10.15 Discussant: *M.G. Arena, D. Azzarello, V. Barbieri, D. Bonofiglio, L. Bloise, P. Bruno, F. Calimeri, S. Catalano, G. Cersosimo, D. Ciliberto, P. Correale, S. Cufone, S. De Santis, G. Dima, G. Di Pinto, P. Fava, F. Fedele, S. Fucile, G.M. Gagliardi, A. Lanzillotta, R. Maisano, C. Mastroianni, R. Meranda, G. Molinaro, A. Mollica, R. Morelli, G. Nudo, S. Palazzo, T. Papalia, A. Pellegrino, A. Perricelli, N. Polimemi, T. Prantera, A. Pomillo, R. Ricchio, F. Rizzuto, V. Sapiante, A. Spinoso, O. Stefano, L. Surace, S. Turano, G. Tuscano, G. Vallone, E. Vigna, A. Wuttge-Hannig*

Presidenti *Giovanni Conzo, Salvatore Costarella, Mario Testini*  
Moderatori *Giuseppe Currò, Bruno Nardo, Giuseppe Sammarco*

## III SESSIONE TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA

- 11.00      *Tecnologie nella Chirurgia Oncologica dello Stomaco*  
*Graziano Ceccarelli*
- 11.20      *Tecnologie nella Chirurgia Oncologica del Colon-Retto*  
*Antonio Crucitti*
- 11.40      *Tecnologie nella Chirurgia Oncologica del Pancreas*  
*Ugo Boggi*
- 12.00      *Tecnologie nella Chirurgia Oncologica del Fegato*  
*Guido Torzilli*
- 12.20      *Tecnologie nella Chirurgia del Trapianto di Fegato per Tumore*  
*Roberto Troisi*
- 12.40      *Intelligenza “Naturale” e Trattamento delle Infezioni in*  
*Chirurgia Oncologica e dei Trapianti*  
*Alfonso Recordare*
- 13.00      *Discussant: P. Ajello, S. Aydala, N. Agostini, M. Ammendola, V. Amoroso,*  
*A. Barberio, E. Bonaiuto, L. Brugnano, D. Cafaro, P. Cannatelli, M. Cannistrà,*  
*M. Canonaco, R. Cardona, G. Carlomagno, G. Carpentieri, P. Castaldo,*  
*D. Chiappetta, C. Chiodo, A. Chirico, L. Cloro, P. Cloro, A. Cosentini, P. Covello,*  
*V. Crocco, A. Dardis, N. De Grazia, C. De Werra, V. Diaco, M. Doni, R. Favasuli,*  
*F. Ferrari, G. Fusilli, E. Garrini, V. Greco, G. Guzzo, A. Iannello, N. Innarò,*  
*U. La Camera, A. Miglietta, F. Mio, R. Montalti, M. Morace, F. Morrone, F. Novello,*  
*V. Orsini, D. Paglione, A. Palmanova, G. Parlongo, M. Pastina, F. Pata, V. Pellegrino, A.*  
*Perri, R. Perri, C. Picarelli, D. Piccione, M. Renne, J. Riitano, A. Rizzuto, A. Rogano, R.*  
*Romano, A. Roncone, M. Ruggiero, R. Sacco, D. Saraceno, G. Sena, G. Sionne,*  
*S. Sommario, N. Spadafora, G. Stabile, G. Stoppelli, M. Stumpo, C. Talarico,*  
*M. Tedesco, M. Tortorella, A. Urso, S. Vaccarisi, A. Valente, R. Vasile, I. Vulcano, F. Zappia*
- 13.30      *Conclusioni e Chiusura dei Lavori*

# Faculty

<i>Sebastiano Andò</i>	<i>Cosenza</i>	<i>Antonio Vittorino Gaddi</i>	<i>Bologna</i>
<i>Ugo Boggi</i>	<i>Pisa</i>	<i>Giuseppe Giuliano</i>	<i>Catanzaro</i>
<i>Amalia Bruni</i>	<i>Lamezia Terme (CZ)</i>	<i>Gianluigi Greco</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Enrico Caterini</i>	<i>Cosenza</i>	<i>Sergio Greco</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Graziano Ceccarelli</i>	<i>Foligno (PG)</i>	<i>Vincenzo La Regina</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Maurizio Cipolla</i>	<i>Catanzaro</i>	<i>Nicola Leone</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Michele Comito</i>	<i>Vibo Valentia</i>	<i>Marcello Maggiolini</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Giovanni Conzo</i>	<i>Napoli</i>	<i>Bruno Nardo</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Eugenio Corcioni</i>	<i>Cosenza</i>	<i>Alberto Oliveti</i>	<i>Roma</i>
<i>Salvatore Costarella</i>	<i>Reggio Calabria</i>	<i>Maria Luisa Panno</i>	<i>Cosenza</i>
<i>Antonio Crucitti</i>	<i>Roma</i>	<i>Alfonso Recordare</i>	<i>Venezia</i>
<i>Giuseppe Currò</i>	<i>Catanzaro</i>	<i>Giuseppe Sammarco</i>	<i>Catanzaro</i>
<i>Elena De Momi</i>	<i>Milano</i>	<i>Francesco Savino</i>	<i>Cassano allo Jonio (CS)</i>
<i>Giovanbattista De Sarro</i>	<i>Catanzaro</i>	<i>Pierosandro Tagliaferri</i>	<i>Catanzaro</i>
<i>Michele Di Cello</i>	<i>Lamezia</i>	<i>Mario Testini</i>	<i>Bari</i>
<i>Ludovico Docimo</i>	<i>Napoli</i>	<i>Guido Torzilli</i>	<i>Milano</i>
<i>Iole Fantozzi</i>	<i>Catanzaro</i>	<i>Roberto Troisi</i>	<i>Napoli</i>
<i>Massimiliano Ferrara</i>	<i>Reggio Calabria</i>	<i>Marcello Zimbone</i>	<i>Reggio Calabria</i>
<i>Giancarlo Fortino</i>	<i>Cosenza</i>		

Il Convegno n. 5090 - 348380 è stato accreditato su AGENAS per 100 partecipanti e ha ottenuto 8.0 crediti formativi

Il convegno è rivolto:

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia ed immunologia clinica; Angiologia; Cardiologia; Dermatologia e Venereologia; Ematologia  
Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica medica; Geriatria; Malattie metaboliche e diabetologia;  
Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza  
Medicina fisica e riabilitazione; Medicina interna; Medicina termale; Oncologia; Radioterapia;  
Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia generale; Urologia; Anatomia patologica;  
Anestesia e rianimazione; Medicina generale (medici di famiglia); Continuità assistenziale

Professione: Farmacista

Discipline: Farmacia Ospedaliera; Farmacia Territoriale

Professione: Biologo

Professione: Tecnico Sanitario Laboratorio Medico

Professione: Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica

Professione: Chimico

Discipline: Chimica Analitica

Professione: Fisioterapista

Professione: Infermiere

Tipologia Evento: CORSO DI AGGIORNAMENTO

Obiettivo formativo 2 - Linee Guida - Protocolli - Procedure

**CORSO GRATUITO**

# COMITATO SCIENTIFICO

Responsabili: *Gianluigi Greco e Bruno Nardo*

*Pierangela Bruno*

*Francesco Calimeri*

*Veronica Crocco*

*Marco Doni*

*Francesca Giordano*

*Rocco Malivindi*

*Daniele Paglione*

Segreteria: *Gemma Capparelli, Salvatore Ricchio*

## CORSI PRE-CONGRESSUALI

giovedì **31**  
marzo 2022

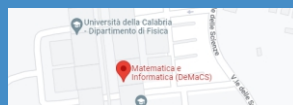
15.30 - 17.30

### Introduzione all'Intelligenza Artificiale

Direttore: *Gianluigi Greco*

Tutors: *Pierangela Bruno, Francesco Calimeri*

Sede: *AULA A - CUBO 30A - PIANO TERRA*  
*Dipartimento di Matematica e Informatica*  
*Università della Calabria (Arcavacata di Rende, Cosenza)*



sabato **2**  
aprile 2022

09.00 - 13.00

### Simulazione Pre-Operatoria di Casi Clinici con Ricostruzione 3D al Tavolo Anatomico

Direttore: *Sebastiano Andò*

Tutors: *Francesca Giordano, Rocco Malivindi, Daniele Paglione*

Possono partecipare: studenti, specializzandi, dottorandi, borsisti, ricercatori



Le prenotazioni (max 15 per ora) si possono effettuare su piattaforma DOODLE al seguente link:

[https://doodle.com/poll/3hit77seuvz6iy5e?utm\\_source=poll&utm\\_medium=link](https://doodle.com/poll/3hit77seuvz6iy5e?utm_source=poll&utm_medium=link)

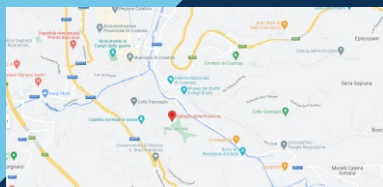
Sede: *LABORATORIO DI MEDICINA TRASLAZIONALE*  
*Dipartimento di Farmacia, Scienze della Salute e della Nutrizione*  
*Università della Calabria (Arcavacata di Rende, Cosenza)*



8

aprile 2022

SALA degli SPECCHI



Palazzo della Provincia  
Piazza XV Marzo, 5, Cosenza

9

aprile 2022

AULA MAGNA



Università della Calabria  
Contrada Molicelle, Arcavacata (CS)

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Si invitano i discenti ad accedere e registrarsi alla piattaforma <https://didattica.xeniaeventi.it>.

Dopo aver provveduto alla registrazione occorre iscriversi al corso di riferimento.

Tale iscrizione è importante per poter partecipare all'evento e per ottenere i crediti ECM.

I quiz dovranno essere compilati on-line entro 3 giorni dalla fine dell'evento stesso.

Nella propria sezione è possibile scaricare l'attestato ECM.



Il rilascio dei crediti ECM è subordinato all'attenta verifica della partecipazione (90% delle ore formative) e del questionario di valutazione (superato con almeno il 75% di risposte corrette).

La Segreteria Scientifica ed Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO:** La verifica di apprendimento avverrà tramite la somministrazione online di un test con domande a risposta multipla (4 risposte di cui 1 corretta).

L'esito della prova sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione. Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti, come previsto dal regolamento ECM.

**VERIFICA "QUALITA' PERCEPITA":** Scheda di valutazione (compilazione obbligatoria), spazio per la segnalazione di suggerimenti e commenti anonimi.

**ATTESTATO ECM:** L'utente può modificare il proprio profilo in qualsiasi momento, seguire l'andamento dei propri corsi e scaricare l'attestato ECM dei corsi completati.

Gli attestati di partecipazione rimangono sempre presenti e a disposizione dell'utente nella sua area del profilo.

**Il Congresso Scientifico è stato realizzato grazie al supporto incondizionato di:**

**Bios**  
Healthcare srl



**FORMEDICAL CO. srl**

**Johnson & Johnson**  
MEDICAL S.P.A.



**Medtronic**

**New Hospital**  
di Francesco Chitanello

**SOLUTION DEVICES S.R.L.**



**SANIT SUD SRL**  
Via A. Moro, 96  
89013 Gela Tauro

**Stella Tecnomedica**  
Gomera

**STORZ**  
KARL STORZ - ENDOSCOPE

PROVIDER ECM STANDARD ID 5090



**XENIA**

WE DEVELOP YOUR IDEAS

Xenia S.a.s. di Francesca Mazza & C.  
Piazzale Genova, 5 - 87036 Rende CS

Tel. 0984 444 890 - Cell. 3441872101

P.Iva: 03346870789 / E-mail: [info@xeniaeventi.it](mailto:info@xeniaeventi.it)