

CON IL PATROCINIO DI

REGIONE



CALABRIA

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Il Campus per 2007-2013

5° premio

8° premio

AGENZIA CREDITIZIA

"Antonella - Mariano Sesto & Sestini"

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA

5° premio

8° premio

AGENZIA SANITARIA PROVINCIALE

COSENZA

REGIONE CALABRIA



SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA

PROFESSOR A. BIGNARDI 1997

Società Italiana di Patologia

dell'Apparato Digerente



Società Italiana di Patologia

dell'Apparato Digerente



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



**XENIA**  
WE DEVELOP YOUR IDEAS

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 Maggolini</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/3hit7seuvz6iy5e?utm\\_source=poll&utm\\_medium=link](https://doodle.com/poll/3hit7seuvz6iy5e?utm_source=poll&utm_medium=link)

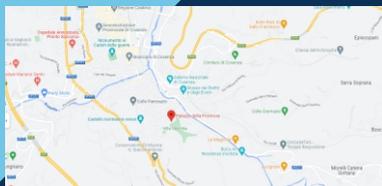
Sede: *LABORATORIO DI MEDICINA TRASLAZIONALE*  
*Dipartimento di Farmacia, Scienze della Salute e della Nutrizione*  
*Università della Calabria (Arcavacata di Rende, Cosenza)*



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)