

# Artelligence

**Respirare il presente della pneumologia**  
**Online dal 15 settembre 2026 al 31 dicembre 2026**  
**sul sito [rayhc.it](https://rayhc.it)**

**ID ECM:** tbd

**N. Crediti Formativi:** 4 stimati

**Ore Formative:** 4 ore, 15 minuti

**N. Partecipanti:** 100

**Discipline e Specializzazioni:** Medicina e Chirurgia - Malattie dell' Apparatto Respiratorio, Medicina Interna

**Obiettivo Formativo: 35** - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;

**Area tematica:** Applicazione dell'intelligenza Artificiale nel campo della Pneumologia

**Responsabili Scientifici:** Prof. Stefano Aliberti, Prof. Fabiano Di Marco

## RAZIONALE

L'evoluzione tecnologica sta trasformando rapidamente la medicina e l'Intelligenza Artificiale (AI) si afferma sempre più come uno strumento fondamentale per migliorare la diagnosi, il trattamento e la gestione dei pazienti. Tuttavia, molti medici avvertono la necessità di acquisire competenze pratiche per utilizzare correttamente queste tecnologie nella quotidianità clinica. Da qui nasce l'esigenza di colmare il divario tra le potenzialità dell'AI e la sua reale applicazione in ambito sanitario, offrendo agli pneumologi di oggi (e ai futuri pneumologi) un percorso formativo teorico-pratico. A partire dallo scenario futuro reso possibile dall'AI, attraverso sessioni interattive dedicate all'analisi di casi reali, esploreremo l'applicabilità e il valore aggiunto dell'intelligenza artificiale nella professionalità e nella pratica clinica quotidiana, approdando insieme a una nuova realtà. È giunto il momento di respirare una nuova aria: un'aria in cui innovazione, conoscenza e creatività si fondono per dare vita a un presente diverso.

## MODULO 1 - AI E PROFESSIONE online dal 15 settembre 2026

**Durata:** 80 minuti

- (10 min): **Introduzione** | S. Aliberti, F. Di Marco

**Chairs:** Fulvio Braidò

- (20 min): "Trasformazione del ruolo dello pneumologo nell'era dell'AI" | Marta B. M. Ranzini
  - (50 min): "Strumenti digitali per l'ottimizzazione del lavoro quotidiano in qualità di dirigenti medici" | Giulio Di Gravio
- 

## MODULO 2 - AI E RICERCA online dal 29 settembre 2026

**Durata:** 70 minuti

**Chair:** Giovanni Sotgiu

- (15 min): "Ruolo dell'AI nella metodologia della ricerca" | Stefano Aliberti, Maura Marcucci
  - (40 min): "Big data e analisi predittive in pneumologia" | Stefano Aliberti, Maura Marcucci
  - (15 min): "Pubblicazioni scientifiche nell'era AI: opportunità e sfide etiche" | Stefano Aliberti, Maura Marcucci
- 

## MODULO 3 - AI E CLINICA online dal 20 ottobre 2026

**Durata:** 65 minuti

**Chair:** F. Di Marco

- (15 min): " **Applicazioni dell'AI nell'imaging diagnostico**" | Fabiano Di Marco, Nicola Sverzellati
  - (25 min): **Supporto alle decisioni cliniche: casi pratici e limiti attuali** | Fabiano Di Marco, Nicola Sverzellati
  - (25 min): " **AI nella refertazione delle prove di funzionalità respiratoria**" | Fabiano Di Marco, Nicola Sverzellati
-

## MODULO 4 - AI E PAZIENTI online dal 24 novembre 2026

**Durata:** 40 minuti

**Chair:** Walter Canonica

- (40 min): " **Human vs Machine**" | Simona Barbaglia, Mattia Nigro, Raffaele Romano

### FACULTY

| Nome e Cognome          | Laurea                                | Specializzazione                                                                     | Affiliazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Codice Fiscale   |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Stefano Aliberti        | Medicina e chirurgia                  | Malattie Apparato Respiratorio                                                       | Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University; Direttore della Scuola di Specializzazione Medica in Malattie dell'Apparato Respiratorio. Responsabile dell'Unità Operativa di Pneumologia presso IRCCS Istituto Clinico Humanitas - Milano | LBRSFN78S29B639B |
| Simona Barbaglia        | Laurea in Scienze di Servizio Sociale | Scienze di Servizio Sociale                                                          | Presidente Associazione Nazionale Pazienti Respiriamo insieme - APS, Padova                                                                                                                                                                                                                                                   | BRBRLS68L48D198H |
| Fulvio Braidò           | Medicina e chirurgia                  | Allergologia e Immunologia clinica; Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia | Professore Associato Università degli Studi di Genova. Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Respiratorie - Università degli Studi di Genova                                                                                                                                                                       | BRDFLV66S01I138N |
| Giorgio Walter Canonica | Medicina e Chirurgia                  | Tisiologia e Malattie dell'Apparato                                                  | Full Professor Humanitas University, Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CNNGGW47R25I480Q |

|                            |                                                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                            |                                                         | Respiratorio, Allergologia e Immunologia Clinica                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Giulio Di Gravio           | Ingegneria meccanica                                    | Ingegneria e Quality Management, Dottore in Filosofia. Ingegneria Industriale | Full Professor Dip. Ingegneria Meccanica e Aerospaziale presso Sapienza Università di Roma                                                                                                                                                                       | DGRGLI77A17H501Y |
| Fabiano Di Marco           | Medicina e Chirurgia                                    | Malattie dell'Apparato Respiratorio                                           | Professore Ordinario in Malattie dell'Apparato Respiratorio Dipartimento di Scienze della Salute Università degli Studi di Milano. Direttore SC Pneumologia ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo Presidente della Società Italiana di Pneumologia (SIP-IRS), Milano | DMRFBN73T08Z133D |
| Mattia Nigro               | Medicina e Chirurgia                                    | Medicina Interna                                                              | Medico presso Humanitas University, Milano                                                                                                                                                                                                                       | NGRMTT93L23A509U |
| Marta Bianca Maria Ranzini | Medical Image Computing                                 |                                                                               | Computer Vision Specialist at the Humanitas A.I. Center, Milano                                                                                                                                                                                                  | RNZMTB90D11H264X |
| Raffaele Romano            | Giurisprudenza                                          | Giurisprudenza                                                                | Senior Counsel del dipartimento Data Protection & New Tech, Roma                                                                                                                                                                                                 | RMNRFL86C01F912N |
| Maura Marcucci             | Medicina e chirurgia                                    | Igiene e Medicina Preventiva                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  | MRCMRA81C54D786M |
| Giovanni Sotgiu            | Chimica, Dottore di ricerca in Ingegneria dei materiali | Ingegneria                                                                    | Professore Ordinario afferente al Dip. Di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica Università di Roma TRE                                                                                                                                                 | STGGNN72M30I452X |
| Nicola Sverzellati         | Medicina e chirurgia                                    | Radiodiagnostica                                                              | Direttore della struttura complessa Scienze radiologiche (Dipartimento ad attività integrata                                                                                                                                                                     | SVRNCL75P01G535A |



healthcare communication

|  |  |  |                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | interaziendale Diagnostico) dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria di Parma. Professore associato nel 2014 di Diagnostica per immagini all'Ateneo di Parma |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|