



Rassegna stampa del 24-09-2024

DICONO DI NOI	1
24/09/2024 - IL RESTO DEL CARLINO (ED. ANCONA)	
L'intelligenza artificiale per la diagnosi delle lesioni polmonari	1
24/09/2024 - CORRIERE ADRIATICO	
L'ECCELLENZA - L'intelligenza artificiale per le diagnosi polmonari Torrette all'avanguardia	3
DICONO DI NOI WEB	5
23/09/2024 - WWW.CRONACHEANCONA.IT	
Lesioni nodulari polmonari, l'intelligenza artificiale aiuta la diagnosi precoce e la cura del paziente	5
23/09/2024 - WWW.VIVEREMARCHE.IT	
Diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari: AOUM all'avanguardia grazie all'IA	8

L'intelligenza artificiale per la diagnosi delle lesioni polmonari

L'ospedale di Torrette è uno dei soli quattro centri in Italia a utilizzare questa tecnica all'avanguardia nella Pneumologia interventistica

Lesioni nodulari polmonari: l'intelligenza artificiale a supporto della diagnosi precoce.

La Pneumologia dell'**azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche sempre più all'avanguardia.

L'unità operativa dell'**ospedale regionale di Torrette** ha recentemente implementato, con ottimi risultati, l'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di intelligenza artificiale nella complessa diagnosi dei noduli polmonari.

L'approccio diagnostico per via broncoscopica dei noduli polmonari periferici rappresenta una sfida per la pneumologia interventistica.

Al fine di incrementare la resa diagnostica di queste lesioni di difficile accessibilità, negli ultimi anni sono state sviluppate nuove metodiche di localizzazione e di navigazione endoscopica, tra le quali il BodyVision appare senza dubbio tra le più promettenti.

Si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando

algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari.

Tutto ciò è in dotazione presso la Pneumologia Interventistica di **Torrette** e si configura come uno tra i soli quattro centri in Italia a utilizzarla (**Ospedale** Policlinico Sant'Orsola di Bologna, Istituto Europeo Oncologico di Milano, ASST Spedali Civili di Brescia).

Il riscontro di noduli polmonari alla TAC del torace è sempre più frequente nella pratica clinica: «Identificare, diagnosticare e trattare precocemente con percentuali di successo ottimali una patologia neoplastica polmonare ha un rilevante impatto sulla salute del cittadino ed ha importanti implicazioni anche sull'organizzazione del sistema sanitario, che deve essere sempre più incentrato sulla prevenzione delle patologie e la riduzione della cronicità» spiega Armando Marco **Gozzini** (nella foto), direttore generale dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche.

Link originale: <https://pdf.extrapola.com/aoanconaV/97540.main.png>

13

Ancona

Corriere Adriatico
Martedì 24 settembre 2024LE NOTIZIE
di oggiIL TRASPORTO
ANCONABus per studenti
ticket agevolati

● Abbonamenti autobus agevolati per gli studenti universitari. È cominciata ieri la campagna vendita alla facoltà di Economia e commercio a Villarey e proseguirà anche oggi dalle 9 alle 13. Poi ancora domani e giovedì al Polo di Montedago, sempre dalle 9 alle 13. Poi sarà la volta del Polo di Medicina il 7 e 8 ottobre agli stessi orari. L'iniziativa è stata resa possibile grazie ad una sinergia tra Comune di Ancona, Conerobus e Univpm.

L'ECCELLENZA
ANCONA

L'apparecchiatura BodyVision in dotazione all'ospedale di Torrette

L'intelligenza artificiale
per le diagnosi polmonari
Torrette all'avanguardia

L'ospedale di Torrette all'avanguardia per la diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari. L'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, infatti, ha in dotazione una struttura chiamata BodyVision: si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari. «L'intelligenza artificiale applicata alla medicina ha un ruolo fondamentale nel processo che sta trasformando la sanità - afferma il Rettore dell'Univpm Gian Luca Gregori - ed è per questo che l'Ateneo, da sempre all'avanguardia nel campo della ricerca delle scienze applicate e in campo bio-medico, sulla spinta di un gruppo di ricercatori operanti da tempo con sistemi di AI, ha costituito il Centro di Ricerca e Servizio di Intelligenza Artificiale & Sanità Digitale in Medicina e Biologia». Secondo gli

pneumologi Michele Sediari e Federico Mei «i risultati ottenuti nei primi pazienti sottoposti alla procedura confermano il valore aggiunto di tale innovativa tecnologia nella resa diagnostica delle lesioni polmonari. In questo contesto, tale strumento innovativo, è un'efficace arma in più per garantire l'ottimizzazione del profilo costo e rischio beneficio di queste procedure».

I CONTROLLI
ANCONAHa il foglio di via, ma è in piazza
Viene denunciato dalla polizia

È seduto su un muretto di piazza Stamira ma non può stare nel capoluogo dorico: denunciato per aver violato il foglio di via disposto dal questore. Il provvedimento gli era stato notificato due mesi fa: per i prossimi quattro anni sarebbe dovuto stare alla larga da Ancona. Ma i poliziotti lo hanno trovato nel

FARMACIE
OGGI DI TURNO

Ancona Dorica, via dell'Industria 4 tel. 071872957
Ancona nord Agugliano, piazza V. Emanuele II 5 Agugliano tel. 071907136
Ancona sud Turano, via S. Francesco 2/b Sirolo tel. 0719331597
Falconara Internazionale, via Marconi 72 tel. 0719174546
Osimo Luciani, via Tonnini 56 tel. 0717231926
Castelfidardo Dr Max, via delle Sgogge 2 tel. 0717808153
Loreto Comunale Loreto Multiservizi, via Villa Musone 167 tel. 071970142
Jesi Delle Grazie, corso Matteotti 43 tel. 0731209076
Chiaravalle Mancina, via Matteotti 84 tel. 07194206
Vallesina Andriani, piazza della Vittoria 8 Montecarotto tel. 073189156
Fabriano Monzali, c.so della Repubblica tel. 073221918
Sassoferrato Vianelli, via Mazzini 7 tel. 07329288
Cerreto d'Esi Lavorgna, località Albacina, tel. 0732678104
Senigallia Landi-Parere, via Copernico 46 tel. 071698372
Serra de' Conti Dr Max, p.zza Leopardi 2 tel. 0731879435

L'EVENTO
ANCONASharper 2024, si comincia
oggi il talk all'università
venerdì Frida Bollani live

Tutto pronto per l'undicesima edizione di Sharper, la notte dei ricercatori. Il culmine venerdì 27 settembre alle 21 in piazza del Papa con il concerto di Frida Bollani Magoni. Ma la giornata, già a partire dalla mattina alle 9 con il "Quizzettone" all'Aula Magna della Facoltà di Agraria. Un nuovo gioco tutto dedicato alle scuole secondarie superiori per raccontare la ricerca delle diverse aree scientifiche dell'Ateneo. Nel pomeriggio i luoghi di Sharper 2024 saranno, come d'abitudine, le vie e le piazze del centro

della città di Ancona. In Piazza Roma, tra le attività presentate, ci sarà "Think sustainable! L'importanza del consumo sostenibile" laboratorio che mira a far comprendere l'impatto di alcune filiere significative collegate a prodotti di uso corrente. Il pre-evento vedrà anche un appuntamento oggi al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dove ci sarà il confronto sul tema "Moby Litter. La plastica: uno sguardo su Ambiente, Arte, Azioni". Mentre giovedì alle 21,15 alle Muse "K2, il valore di una montagna. Una missione unica raccontata dai suoi protagonisti".

Piemme
MEDIA PLATFORMNECROLOGIE
PARTECIPAZIONI

Servizio telefonico

Tutti i giorni compresi i festivi dalle 09,00 alle 19,30

Numero Verde

800.893.426

Fax 06 377 08 483

E-mail necro.corriereadriatico@piemmemedia.it

Abilitati all'accettazione delle carte di credito



L'ECCELLENZA - L'intelligenza artificiale per le diagnosi polmonari **Torrette** all'avanguardia

ANCONA

L'**ospedale di Torrette** all'avanguardia per la diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari.

L'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche, infatti, ha in dotazione una struttura chiamata BodyVision: si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari.

«L'intelligenza artificiale applicata alla medicina ha un ruolo fondamentale nel processo che sta trasformando la sanità - afferma il Rettore dell'Univpm Gian Luca Gregori - ed è per questo che l'Ateneo, da

sempre all'avanguardia nel campo della ricerca delle scienze applicate e in campo biomedico, sulla spinta di un gruppo di ricercatori operanti da tempo con sistemi di AI, ha costituito il Centro di Ricerca e Servizio di Intelligenza Artificiale & Sanita Digitale in Medicina e Biologia».

Secondo gli pneumologi Michele Sediari e Federico Mei «i risultati ottenuti nei primi pazienti sottoposti alla procedura confermano il valore aggiunto di tale innovativa tecnologia nella resa diagnostica delle lesioni polmonari. In questo contesto, tale strumento innovativo, è un'efficace arma in più per garantire l'ottimizzazione del profilo costo e rischio beneficio di queste procedure».

Argomento: **DICONO DI NOI WEB**Link originale: <https://www.cronacheancona.it/2024/09/23/lesioni-nodulari-polmonari-intelligenza-artifici#...>

CHI SIAMO PUBBLICITÀ NETWORK REGISTRAZIONE   Cerca nel giornale 

CA cronacheancona.it
la tua provincia in rete

HOME TUTTE LE NOTIZIE TUTTI I COMUNI SPORT POLITICA ECONOMIA EVENTI

Lesioni nodulari polmonari, l'intelligenza artificiale aiuta la diagnosi precoce e la cura del paziente

ANCONA - La Pneumologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche è all'avanguardia nell'approccio diagnostico grazie all'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di Ai che permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento della patologia neoplastica

23 Settembre 2024 - Ore 15:37

 Facebook  Twitter  LinkedIn  Whatsapp  Stampa  Email



L'intelligenza artificiale a supporto della diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari. La Pneumologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche ha recentemente implementato, con ottimi risultati, l'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di intelligenza artificiale nella complessa diagnosi dei noduli polmonari. L'approccio diagnostico per via broncoscopica dei noduli polmonari periferici rappresenta una sfida per la pneumologia interventistica. Al fine di incrementare la resa diagnostica di queste lesioni di difficile accessibilità, negli ultimi anni sono state sviluppate nuove metodiche di localizzazione e di navigazione endoscopica, tra le quali il BodyVision appare senza dubbio tra le più promettenti.

Si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento della patologia neoplastica.



Più letti **News**

- 8 Set** - Matteo Sabbatini e Federica Morresi sposi: ballo sulle note di 'Grease' al party di nozze
- 25 Ago** - Valentina Sanseverinati è Miss Eleganza Marche, la bellezza è un dono di famiglia: 30 anni fa la mamma finalista a Miss Italia
- 19 Set** - «Travolto dalla piena dell'Aspio, ho creduto fossero i miei ultimi istanti di vita»
- 3 Set** - Scende dall'auto per una foratura, muore in A14 travolto da un furgone
- 18 Set** - Violento nubifragio, strade allagate: aperto il Coc. Tir esce di strada a Torrette (Foto-Video)
- 26 Ago** - Nonni e genitori si 'scordano'



Argomento: DICONO DI NOI WEBLink originale: <https://www.cronacheancona.it/2024/09/23/lesioni-nodulari-polmonari-lintelligenza-artifici#...>

Lesioni nodulari polmonari, l'intelligenza artificiale aiuta la diagnosi precoce e la cura del paziente

Il professor Federico Mei e il dr. Michele Sediari durante l'esecuzione della procedura con BodyVision L'intelligenza artificiale a supporto della diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari. La Pneumologia dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche ha recentemente implementato, con ottimi risultati, l'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di intelligenza artificiale nella complessa diagnosi dei noduli polmonari. L'approccio diagnostico per via broncoscopica dei noduli polmonari periferici rappresenta una sfida per la pneumologia interventistica. Al fine di incrementare la resa diagnostica di queste lesioni di difficile accessibilità, negli ultimi anni sono state sviluppate nuove metodiche di localizzazione e di navigazione endoscopica, tra le quali il BodyVision appare senza dubbio tra le più promettenti. Strumentazione del sistema di fluoroscopia aumentata (BodyVision) Si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari. Tale innovativa strumentazione è in dotazione presso la Pneumologia Interventistica dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche, che si configura come uno tra i soli quattro centri in Italia a utilizzarla (Ospedale

Policlinico Sant'Orsola di Bologna, Istituto Europeo Oncologico di Milano, Asst Spedali Civili di Brescia). Il riscontro di noduli polmonari alla Tac del torace è sempre più frequente nella pratica clinica, grazie anche all'adozione di progetti di screening del tumore del polmone, come il R.I.S.P. (Rete Italiana Screening Polmonare), al quale il nosocomio delle Marche partecipa nell'ambito di uno studio multicentrico nazionale. «Identificare, diagnosticare e trattare precocemente con percentuali di successo ottimali una patologia neoplastica polmonare ha un rilevante impatto sulla salute del cittadino ed ha importanti implicazioni anche sull'organizzazione del sistema sanitario, che deve essere sempre più incentrato sulla prevenzione delle patologie e la riduzione della cronicità» commenta il direttore generale dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche, Armando Marco Gozzini. «L'intelligenza artificiale applicata alla medicina ha un ruolo fondamentale nel processo che sta trasformando la sanità - afferma il rettore dell'Univpm prof. Gian Luca Gregori - ed è per questo che l'ateneo, da sempre all'avanguardia nel campo della ricerca delle scienze applicate e in campo biomedico, sulla spinta di un gruppo di ricercatori operanti da tempo con sistemi di Ai, ha costituito il Centro di Ricerca e Servizio di Intelligenza Artificiale & Sanità Digitale in Medicina e Biologia (Artificial Intelligence &

Digital Health In Medicine And Biology - Aidh) con lo scopo di incentivare, potenziare e applicare le attività di ricerca e supporto sperimentale sull'Intelligenza Artificiale e di "Digital Health" in ambito medico e biologico, svolgendo attività di sviluppo disseminazione delle conoscenze e applicazione per una sanità del futuro». Gli pneumologi dr.Michele Sediari e prof. Federico Mei afferenti, rispettivamente alla Sod Pneumologia e alla Sosp. Diagnosi e Terapia delle Patologie Polmonari Infiltrative Diffuse, Pleuriche e Bronchiectasie dell'Adulto esprimono la loro soddisfazione: «I risultati ottenuti nei primi

pazienti sottoposti alla procedura presso la Pneumologia Interventistica dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria** delle Marche confermano il valore aggiunto di tale innovativa tecnologia nella resa diagnostica delle lesioni polmonari. In questo contesto, tale strumento innovativo, che consente un incremento significativo della potenzialità diagnostica dell'approccio mini-invasivo endoscopico ai noduli polmonari (che raggiunge valori fino all'87%), è un'efficace arma in più per garantire l'ottimizzazione del profilo costo- e rischio beneficio di queste procedure».

Link originale: <https://www.viveremarche.it/2024/09/24/diagnosi-precocce-delle-lesioni-nodulari-polmonari-a#...>**vivere** **marche**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE MARCHE >

Diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari: AOUM all'avanguardia grazie all'IA

23.09.2024 - h 15:10

3' di lettura

16



La Pneumologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche ha recentemente implementato, con ottimi risultati, l'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di intelligenza artificiale nella complessa diagnosi dei noduli polmonari.

L'approccio diagnostico per via broncoscopica dei noduli polmonari periferici rappresenta una sfida per la pneumologia interventistica. Al fine di incrementare la resa diagnostica di queste lesioni di difficile accessibilità, negli ultimi anni sono state sviluppate nuove metodiche di localizzazione e di navigazione endoscopica, tra le quali il BodyVision appare senza dubbio tra le più promettenti.

Si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari.

Tale innovativa strumentazione è in dotazione presso la Pneumologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, che si configura come uno tra i soli quattro centri in Italia a utilizzarla (Ospedale Policlinico Sant'Orsola di Bologna, Istituto Europeo Oncologico di Milano, ASST Spedali Civili di Brescia).

Il riscontro di noduli polmonari alla TAC del torace è sempre più frequente nella pratica clinica, grazie anche all'adozione di progetti di screening del tumore del polmone, come il R.I.S.P. (Rete Italiana Screening Polmonare), al quale il nosocomio delle Marche partecipa nell'ambito di uno studio multicentrico nazionale.

Il Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche - Armando Marco Gozzini - dichiara: " Identificare, diagnosticare e trattare precocemente con percentuali di successo ottimali una patologia neoplastica polmonare ha un rilevante impatto sulla salute del cittadino ed

Link originale: <https://www.viveremarche.it/2024/09/24/diagnosi-precocce-delle-lesioni-nodulari-polmonari-a#...>

Diagnosi precoce delle lesioni nodulari polmonari: AOUM all'avanguardia grazie all'IA

La Pneumologia dell'Azienza Ospedaliero Universitaria delle Marche ha recentemente implementato, con ottimi risultati, l'utilizzo di un sistema di navigazione broncopolmonare basato su algoritmi di intelligenza artificiale nella complessa diagnosi dei noduli polmonari.

L'approccio diagnostico per via broncoscopica dei noduli polmonari periferici rappresenta una sfida per la pneumologia interventistica. Al fine di incrementare la resa diagnostica di queste lesioni di difficile accessibilità, negli ultimi anni sono state sviluppate nuove metodiche di localizzazione e di navigazione endoscopica, tra le quali il BodyVision appare senza dubbio tra le più promettenti.

Si tratta di un sistema di navigazione basato sulla fluoroscopia aumentata che, utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale, permette di migliorare la visualizzazione, la localizzazione e il campionamento dei noduli polmonari.

Tale innovativa strumentazione è in dotazione presso la Pneumologia Interventistica dell'Azienza Ospedaliero Universitaria delle Marche, che si configura come uno tra i soli quattro centri in Italia a utilizzarla (Ospedale Policlinico Sant'Orsola di Bologna, Istituto Europeo Oncologico di Milano, ASST Spedali Civili di Brescia).

Il riscontro di noduli polmonari alla TAC del torace è sempre più frequente nella pratica

clinica, grazie anche all'adozione di progetti di screening del tumore del polmone, come il R.I.S.P. (Rete Italiana Screening Polmonare), al quale il nosocomio delle Marche partecipa nell'ambito di uno studio multicentrico nazionale.

Il Direttore Generale dell'Azienza Ospedaliero Universitaria delle Marche Armando Marco Gozzini - dichiara: "Identificare, diagnosticare e trattare precocemente con percentuali di successo ottimali una patologia neoplastica polmonare ha un rilevante impatto sulla salute del cittadino ed ha importanti implicazioni anche sull'organizzazione del sistema sanitario, che deve essere sempre più incentrato sulla prevenzione delle patologie e la riduzione della cronicità".

L'intelligenza artificiale applicata alla medicina ha un ruolo fondamentale nel processo che sta trasformando la sanità - afferma il Magnifico Rettore dell'UNIVPM prof. Gian Luca Gregori - ed è per questo che l'Ateneo, da sempre all'avanguardia nel campo della ricerca delle scienze applicate e in campo bio-medico, sulla spinta di un gruppo di Ricercatori operanti da tempo con sistemi di AI, ha costituito il Centro di Ricerca e Servizio di Intelligenza Artificiale & Sanità Digitale in Medicina e Biologia (Artificial Intelligence & Digital Health In Medicine And Biology - AIDH) con lo scopo di incentivare, potenziare e applicare le attività di ricerca

e supporto sperimentale sull'Intelligenza Artificiale e di "Digital Health" in ambito medico e biologico, svolgendo attività di sviluppo disseminazione delle conoscenze e applicazione per una sanità del futuro.

Gli pneumologi Dr. Michele Sediari e Prof. Federico Mei afferenti, rispettivamente alla SOD Pneumologia e alla SODS Diagnosi e Terapia delle Patologie Polmonari Infiltrative Diffuse, Pleuriche e Bronchiectasie dell'Adulto esprimono la loro soddisfazione: i risultati ottenuti nei primi pazienti sottoposti alla procedura presso la Pneumologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche

confermano il valore aggiunto di tale innovativa tecnologia nella resa diagnostica delle lesioni polmonari. In questo contesto, tale strumento innovativo, che consente un incremento significativo della potenzialità diagnostica dell'approccio mini-invasivo endoscopico ai noduli polmonari (che raggiunge valori fino all'87%), è un'efficace arma in più per garantire l'ottimizzazione del profilo costo- e rischio beneficio di queste procedure.

Da Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche

Questo è un articolo pubblicato il 23-09-2024 alle 15:42 sul giornale del 24 settembre 2024 - 6 letture