

MADE: un nuovo sistema per meglio capire l'andamento della pandemia in Italia

L'Associazione Italiana di Epidemiologia, attraverso il contributo volontario di tre suoi soci, ha messo a disposizione, in collaborazione con la propria rivista *Epidemiologia e Prevenzione* e con il sito *Scienza in Rete* di Zadig, uno strumento aperto a tutti che ogni sera aggiorna i propri dati su quelli trasmessi dalla Protezione Civile e può essere interrogato con una serie di pagine che lasciano molta libertà di opzione all'utente.

Il sistema è implementato e accessibile sia dalla home page di E&P (<https://www.ep.epiprev.it/5402>) che dell'AIE (www.epidemiologia.it) nella sua versione β in fase di valutazione e di ulteriore sviluppo ed ogni critica e suggerimento sarà molto gradito. Le analisi che si possono eseguire riguardano sia il livello nazionale, che regionale ed anche provinciale e le variabili analizzabili sono tutte quelle rilasciate dalla Protezione Civile: Contagi, Tamponi, Ricoveri, Terapie Intensive, Isolamenti domiciliari, Guarigioni, Decessi.

In particolare tre pagine del sistema possono risultare molto interessanti anche perchè non sono disponibili su nessun altro sito in Italia: Il calcolo dell'indice di Riproduzione Diagnostica (l' R_{Dt} simile all' R_t ma più tempestivo), il Monitoraggio delle frequenze degli ultimi giorni valutate confrontandole con un modello, a scelta lineare o esponenziale, di ciclotrend di un periodo precedente a scelta, e soprattutto l'analisi della letalità (*Case Fatality Rate*) mediante il rapporto tra la frequenza di decessi e la frequenza di soggetti positivi di un periodo di giorni precedente a scelta, argomento di cui si parla nel precedente intervento.



Per accedere a MADE si possono usare questi link:

Dalla home page della rivista E&P: <https://www.epiprev.it>, cliccando sull'icona di MADE

Dalle home page AIE: <https://www.epidemiologia.it>, cliccando sull'icona di MADE

O direttamente: <https://www.ep.epiprev.it/apps/made.php>