

Prova 2

La candidata descriva il regime degli incarichi extraistituzionali dei professori e dei ricercatori universitari evidenziando le tipologie di incarichi conferibili.

Un'Area scientifica della SISSA segnala la necessità di conferire un incarico di insegnamento a un docente straniero di chiara fama. La candidata illustri quali verifiche e quali passaggi amministrativi ritiene necessari ai fini del conferimento dell'incarico di insegnamento.

La candidata descriva i principi generali della trasparenza relativi all'organizzazione e all'attività della pubblica amministrazione.

AS AC TE

A tiny ingestible sensor can measure temperature from inside the body

After being swallowed, the devices could offer continuous monitoring of patients who are sick or at risk of hypothermia.

Anne Trafton | MIT News

Publication Date: June 15, 2026

<https://news.mit.edu/2026/tiny-ingestible-sensor-can-measure-temperature-inside-body-0615>

In a hospital or at home, temperatures are usually taken using an oral or forehead thermometer, but these do not always accurately reflect the core body temperature. Measuring core temperature from within the body could make it easier to determine whether someone is sick, and whether they're at risk of spiking a dangerous fever.

To make it more feasible to obtain core body temperature measurements, MIT engineers have developed an ingestible sensor that can send continuous temperature updates from the GI tract.

The sensor is shaped like a tiny blueberry, 6 millimeters in diameter and 4 millimeters in height. That makes it much smaller than existing ingestible temperature sensors, which are more difficult to swallow and pose a potential risk of obstructing the GI tract.

"A sensor like this gives us the ability to monitor infections and identify them early," says Giovanni Traverso, an associate professor of mechanical engineering at MIT, a gastroenterologist at Brigham and Women's Hospital, and an associate member of the Broad Institute of MIT and Harvard. "That's very relevant, particularly for at-risk populations like people who are immunosuppressed from chemotherapy treatments or immunosuppressive drugs." [...]

BB
AC
UC
AB

Sul testo fornito, la candidata esegua le seguenti operazioni:

- Inserisca il titolo **“Funzioni amministrative e competenze trasversali”** all’inizio del documento
- Suddivida il testo in 3 paragrafi con sottotitoli, attribuendo i seguenti titoli:
Attività dell’Area Risorse Umane
Qualità della comunicazione amministrativa
Digitalizzazione e competenze
- Porti i tre piani di attività finali in un elenco numerato
- Modifichi il carattere dell’intero documento in Times New Roman 12
- Imposti l’interlinea a 1,5

✓
A R A

