DIGITALE E INNOVAZIONE

**COMUNICATO STAMPA 29 MARZO 2025**

**La mappa dell’innovazione umbra**

**Non siamo nella terra di nessuno, i fermenti ci sono:
l’Umbria prova a reinventarsi**

***Transizione digitale, capitale umano e fondi PNRR: segnali di cambiamento, ma la sfida è ancora tutta aperta. Startup in crescita, progetti under40, distretti 4.0 e nuove competenze: il territorio si muove, tra luci e ombre.***

**La dichiarazione**

**Giorgio Mencaroni, Presidente della Camera di Commercio dell’Umbria:**

*“Nel 2024 abbiamo assistito a un anno importante per l’ammodernamento del sistema produttivo umbro, grazie alla spinta della doppia transizione: digitale ed ecologica. Le imprese hanno mostrato una crescente apertura all’adozione di nuove tecnologie e modelli sostenibili, con un protagonismo crescente delle nuove generazioni. Lavoriamo affinché queste energie trovino canali solidi di sviluppo. Il nostro compito, come Camera di Commercio, è quello di accompagnare questo processo, ma ripeto ancora una volta che serve un gioco di squadra con Regione, Università, imprese e corpi intermedi. Solo così l’innovazione diventa ecosistema.”*

**L’Umbria verso il futuro: segnali e sfide**

L’Umbria sta cercando di ridefinire il proprio futuro economico lungo le direttrici dell’**innovazione** e della **sostenibilità**. I segnali positivi non mancano: **crescita delle startup**, investimenti in **tecnologie 4.0**, una nuova generazione di imprenditori e professionisti in ambito **STEM**. Ma restano **differenze territoriali**, **ostacoli burocratici** e la necessità di un **ecosistema più integrato**.
In questo scenario, le istituzioni locali giocano un ruolo fondamentale: dalla **Regione Umbria**, regista dei fondi strutturali, alla **Camera di Commercio**, che agisce da catalizzatore di servizi e strumenti operativi per le imprese, all’**Università**, fornitrice di competenze e leva di qualità, fino a una rete di altri attori rilevanti.

**PNRR e imprese: un motore da rafforzare**

Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** si conferma un acceleratore dell’innovazione anche in Umbria. Secondo il **Report CamCom Umbria 2024** (giugno 2024):

* **+27%** di domande ai bandi PNRR rispetto al 2023, per un totale di **1.143 richieste**
* Il **62%** delle domande è stato presentato da **PMI con meno di 50 dipendenti**
* **47 milioni di euro** erogati nel primo semestre 2024 per **digitalizzazione e sostenibilità**

Nel 2024, la **Regione Umbria** ha finanziato **112 milioni di euro** in interventi PNRR (dati a maggio 2024), in particolare nei settori **agroalimentare**, **energia** e **formazione digitale**.
La **Camera di Commercio dell’Umbria** ha lanciato lo sportello **“Ponte Tecnologico”**, con **20 esperti** a supporto delle microimprese per credito e progettazione: **89 progetti approvati in 4 mesi**. Sempre nel 2024 sono stati attivati **voucher digitali da 5.000 euro** per soluzioni **IoT**, **AI** e **cybersecurity**, nell’ambito del programma **“Umbria 4.0”**.

**Come sono stati usati i fondi PNRR (Innovazione 2024)**

* **Idrogeno verde** – 35%
* **AgroTech** – 25%
* **Turismo digitale** – 15%
* **Formazione STEM** – 12%
* **Altro** – 13%

**Università e ricerca: un ecosistema da valorizzare**

L’**Università degli Studi di Perugia** e il **Polo Universitario di Terni** sono sempre più coinvolti nei processi di trasferimento tecnologico.

* **12 corsi di laurea STEM** attivati nel triennio 2020–2023 (+22% iscritti).
* **8.000 professionisti** impiegati in settori high-tech*.*

Nel 2023 la Regione ha cofinanziato con **3,5 milioni di euro** il **Contamination Lab Umbria**, incubando **12 progetti studenteschi green e digitali**, in collaborazione con CamCom e Atenei.

La Camera ha inoltre promosso il **Tavolo Tecnologico per la Meccatronica** a Terni, con il coinvolgimento di **50 imprese locali**.

***Casi di successo****:*

* **Avanzi (Terni)**: azienda parte di **H2Umbria**, punta a produrre **5.000 tonnellate/anno di idrogeno verde** entro il 2026.
* **3DAP (Perugia)**: startup nella **stampa 3D metallica**, applicazioni in biomedicale e aerospazio.

**Tecnologie 4.0 e il divario territoriale**

Nel 2024, secondo elaborazioni **Unioncamere** per **CamCom Umbria**, il **43%** delle imprese umbre ha adottato almeno una **tecnologia 4.0** (robotica, IoT, big data), in crescita rispetto al **38% del 2023**.

***Zoom provinciale****:*

* **Perugia**: 45% di imprese 4.0 (**+7%** rispetto al 2023)
* **Terni**: 32%, ma con la **miglior crescita regionale (+12%)**

Nonostante i progressi, **molte microimprese artigiane restano indietro** nella transizione digitale.

**Geografie dell’innovazione**

Secondo la **Mappa dell’innovazione CamCom 2024**, l’Umbria presenta:

* **89 startup** con meno di 5 anni
* **12 laboratori universitari attivi**
* **3 distretti industriali 4.0** (2 nel Ternano, 1 nel Folignate)

**Un trend in crescita: startup dal 2020 al 2024**

Le startup innovative registrate in Umbria sono passate da:

* **21 nel 2020**
* a **89 nel 2024**
Una **crescita del 323%** in quattro anni

**I settori più dinamici: segnali di riposizionamento**

I comparti a più alta crescita:

* **Agrifoodtech**: +28%, 120 imprese con **certificazione blockchain**; progetto *Smart Olive* (30 frantoi digitalizzati).
* **Mechatronics**: 1.200 addetti nel Ternano, **15 brevetti** nel 2024.
* **Turismo esperienziale**: 42% strutture con realtà aumentata (+22%); **8 milioni di euro** da app immersive (ad esempio *Assisi VR*).
* **Healthtech**: 3 **spin-off universitari** attivi a Perugia; **17 milioni** in fondi PNRR nel biennio 2023–2024
* **Edilizia green**: 55% dei cantieri usa **BIM**; domande ecobonus in crescita del **+120%**

**Giovani e nuove imprese: un fermento che chiede stabilità**

Il protagonismo delle nuove generazioni è evidente:

* **41%** delle nuove imprese innovative umbre fondate da **under 35**
* **38%** delle startup umbre è **guidato da donne** (vs 22% media nazionale)

***Criticità emerse***

* **72%** dei giovani chiede **fondi per prototipazione**
* **65%** segnala **ostacoli burocratici**
* Il bando **“Under40”** ha finanziato **54 progetti con 4,5 milioni di euro**.

**In sintesi,** l’Umbria **prova a reinventarsi**. L’innovazione non è ancora un sistema pienamente consolidato, ma il **terreno è fertile**. Le **istituzioni** – Regione, Camera di Commercio, Università – hanno **gettato le basi**. Il fermento c’è. Serve ora **trasformarlo in architettura**.

***Fonti e riferimenti (aggiornate a giugno–dicembre 2024):***

**1. Dati PNRR – Bandi e fondi erogati**
***Fonte:*** *Report CamCom Umbria 2024 – Innovazione & Transizione Digitale*, pubblicato il 27 giugno 2024.
Dati aggiuntivi (finanziamenti regionali): Regione Umbria, *Bilancio PNRR aggiornato a maggio 2024* – allegato tecnico al Documento di economia e finanza regionale.

**2. Sportello “Ponte Tecnologico” e voucher digitali**
***Fonte:*** Camera di Commercio dell’Umbria, *Relazione sulle attività 2024 – focus digitalizzazione*, pubblicata il 5 settembre 2024.

**3. Ripartizione dei fondi PNRR per ambito**
***Fonte:*** Ministero delle Imprese e del Made in Italy, *Dashboard Innovazione Territoriale* (sezione Umbria), aggiornamento ottobre 2024.

**5. Università e Contamination Lab**
***Fonte:*** Regione Umbria, *Avviso pubblico e rendicontazione “Contamination Lab Umbria”*, cofinanziamento 2023.
Dati STEM: MIUR – Anagrafe nazionale studenti, rilevazione 2023.

**6. DAP, Avanzi, Tavolo Meccatronica**
***Fonti miste:***

* Camera di Commercio – *Newsletter Innovazione Ottobre 2024*
* H2Umbria – comunicato stampa aziendale del 14 novembre 2024
* Università degli Studi di Perugia – *Rapporto Terza Missione 2023*

**7. Adozione tecnologie 4.0**
***Fonte:*** Unioncamere – elaborazione per CamCom Umbria, *Indagine MPMI e digitalizzazione 2024*, pubblicata il 18 dicembre 2024.

**8. Mappa dell’Innovazione CamCom 2024**
***Fonte:*** Camera di Commercio dell’Umbria, *Osservatorio Innovazione territoriale – edizione 2024*.

**9. Crescita startup 2020–2024**
***Fonte:*** Registro Imprese – sezione startup innovative, dati Unioncamere aggiornati al 30 novembre 2024.

**10. Settori dinamici e numeri specifici**
***Fonti miste:***

* Agrifoodtech: *Progetto Smart Olive – Regione Umbria/Arpa, 2024*
* Mechatronics: *CamCom Terni – focus distrettuale meccatronica, dicembre 2024*
* Turismo: *Assisi VR – bilancio 2024 presentato il 12 dicembre 2024*
* Healthtech: *Piattaforma PNRR Salute – investimenti territoriali 2023–2024*
* Edilizia green: ENEA – *Rapporto Superbonus e BIM 2024*

**11. Giovani e nuove imprese**
***Fonte:*** Unioncamere – *Rapporto giovani imprenditori e startup 2024*, sezione Umbria, pubblicato il 30 ottobre 2024.
Bando “Under40”: Regione Umbria – *Decreto n. 1284/2024 – Graduatoria finale progetto giovani innovatori*.

**Allegati:**

* ***Comunicato Stampa***
* ***Otto grafici***