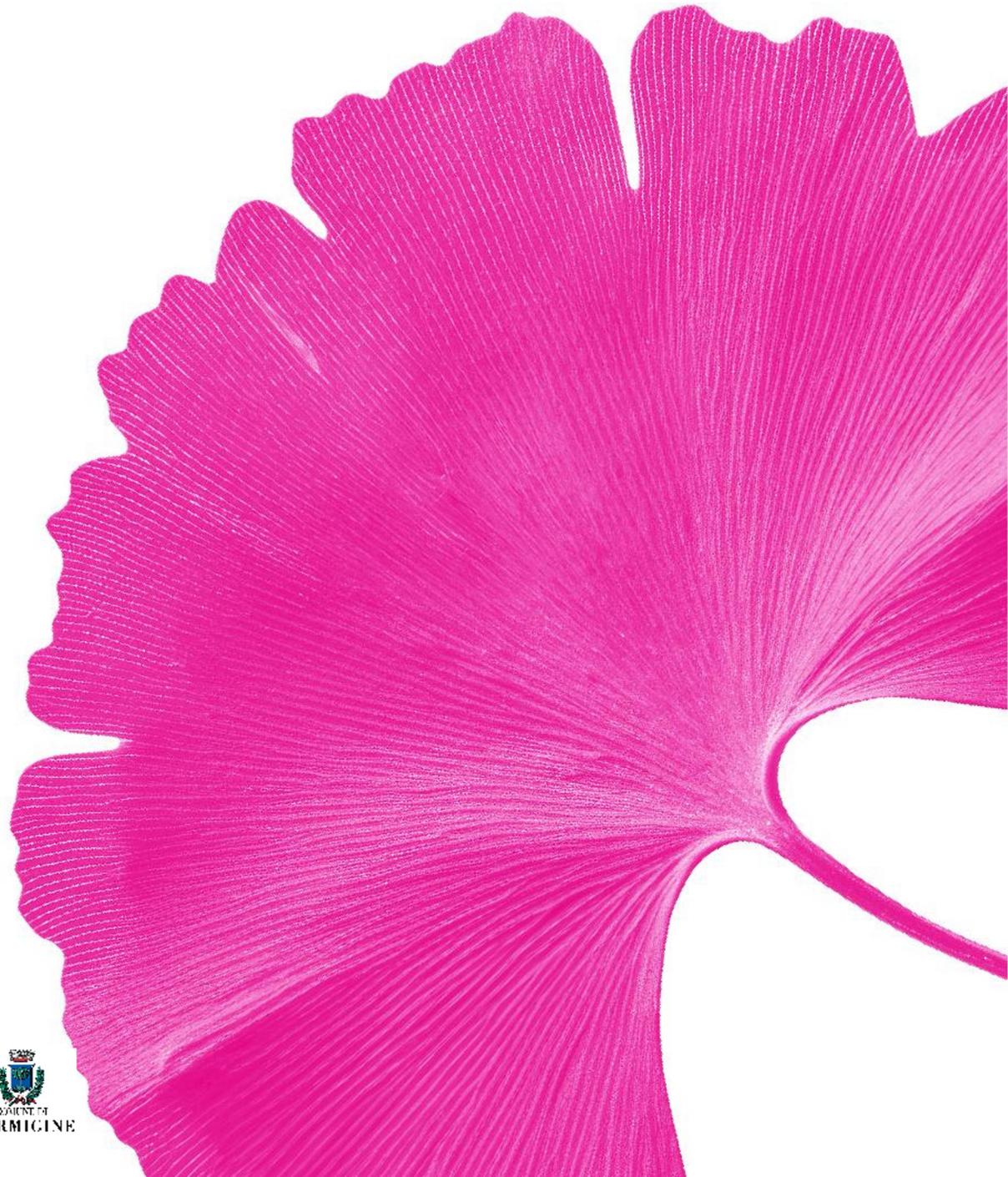


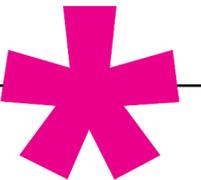
after\*  
ECOSISTEMI DIGITALI

# Formigine

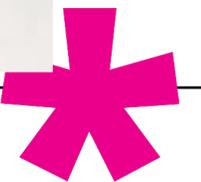
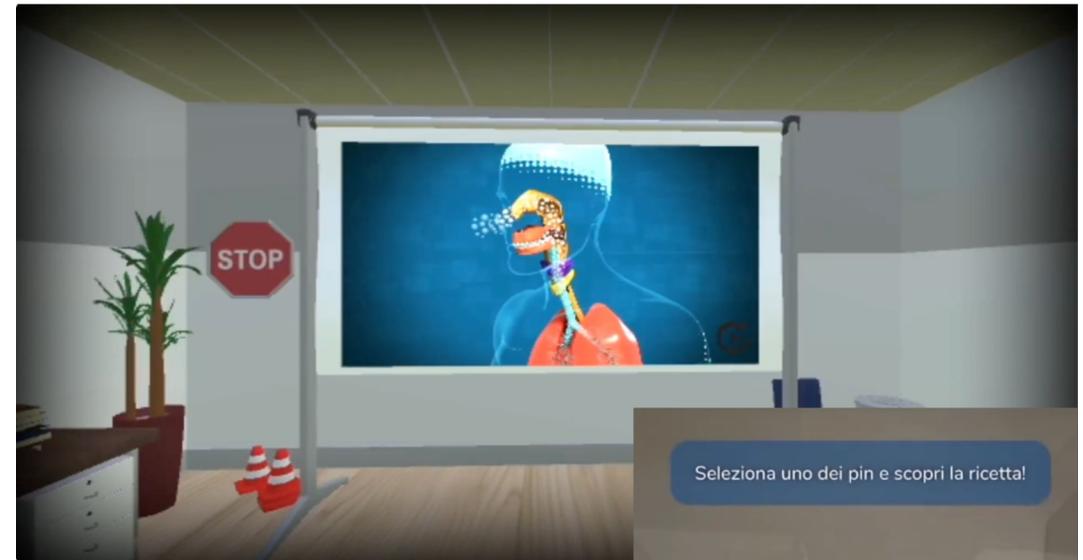
21 MARZO 2024



# I multiversi digitali



# I multiversi digitali

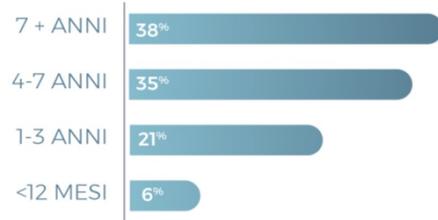


# Videogame Developer Italia

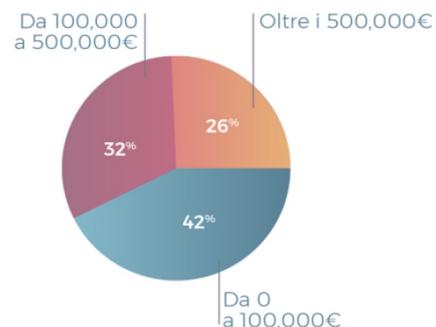
5° CENSIMENTO DEI GAME DEVELOPER ITALIANI

## LE SOCIETÀ DI SVILUPPO DI VIDEOGIOCHI

ANNI DI ATTIVITÀ



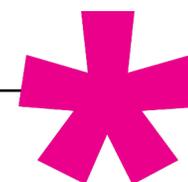
FATTURATO



DIMENSIONE



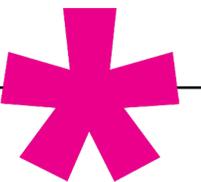
- > La maggior parte delle società (73%) sono attive da oltre 4 anni (vs 51% del 2018)
- > Quasi 2 società su 5 sono attive da più di 7 anni
- > Cresce il numero delle società con un fatturato > 500.000 €
  - (26% vs 17% 2018)
- > Circa un terzo delle società ha oltre 10 addetti
- > La crescita è dovuta soprattutto al numero di società con più di 20 addetti
  - (19% vs 12% 2018)



# Figure e Ruoli Professionali

L'industria dei videogiochi è in piena espansione e vi sono molte tipologie di lavoro nell'industria dei videogiochi tra cui:

- **Game Producer**
  - Project manager
- **Game Designer**
  - Systems Designer
  - Level Designer
- **Game Programmer**
  - AI Programmer
  - Gameplay Engineer
  - Blockchain Engineer
- **Game Artist**
  - Character Artist
  - Environment Artist
  - Assets Artist
- **Game Tester**
- **Marketing Manager**
- **Content Curator**



# Le Filiere di Confindustria Emilia Area Centro



CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena

## ASSOCIATE

	Fatturato	Addetti
<b>Agroalimentare</b>	10,0 mld €	14.647
<b>Facilities</b>	9,3 mld €	13.949
<b>Home</b>	6,9 mld €	17.382
<b>Macchine</b>	5,7 mld €	18.600
<b>Packaging</b>	5,4 mld €	12.954
<b>Automotive</b>	5,4 mld €	9.102
<b>Chimica e Farmaceutica</b>	4,6 mld €	6.220
<b>Moda e Lusso</b>	4,4 mld €	6.245
<b>Elettronica e Meccatronica</b>	3,1 mld €	10.211
<b>Salute</b>	3,1 mld €	11.883

**TOTALE ASSOCIATE**

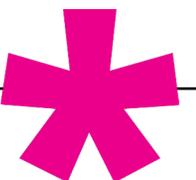
**Fatturato(tot): 75,4 mld €**

**Addetti (tot): 181.422**

## ASSOCIATE

	Fatturato	Addetti
<b>Mobilità e Logistica</b>	3,0 mld €	14.828
<b>Metalli e Materiali Compositi</b>	3,0 mld €	8.076
<b>Costruzioni ed Infrastrutture</b>	2,5 mld €	7.617
<b>Digital</b>	2,3 mld €	11.400
<b>Veicoli Industriali</b>	2,1 mld €	3.810
<b>Energia</b>	1,7 mld €	3.913
<b>Plastica</b>	1,1 mld €	3.184
<b>Carta e Stampa</b>	0,8 mld €	1.961
<b>Servizi Professionali</b>	0,7 mld €	3.111
<b>Turismo e Cultura</b>	0,5 mld €	2.329

10



# Le caratteristiche della filiera



CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena

## ITALIA

### Imprese, Fatturato e Addetti



**Imprese:**  
202.008

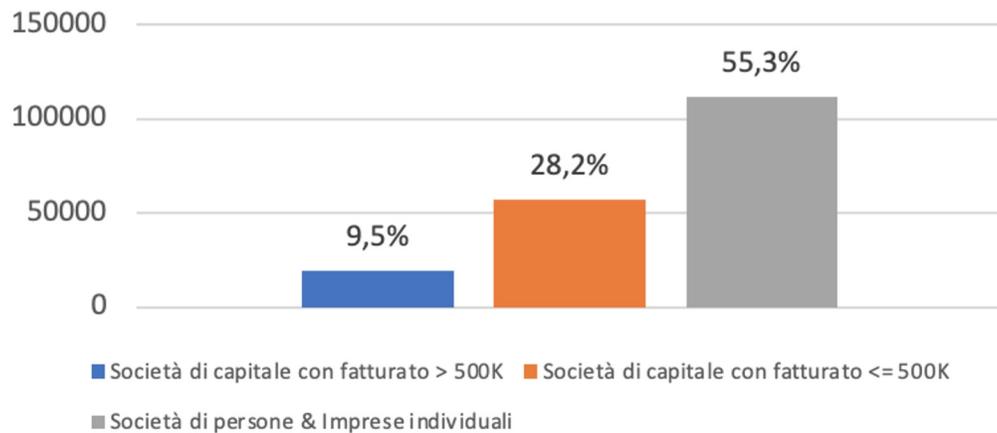


**Fatturato (avg):**  
3.596.336 €



**Addetti (avg):**  
5

### Numero imprese per tipologia



## ASSOCIATE

### Imprese, Fatturato e Addetti



**Imprese:**  
289

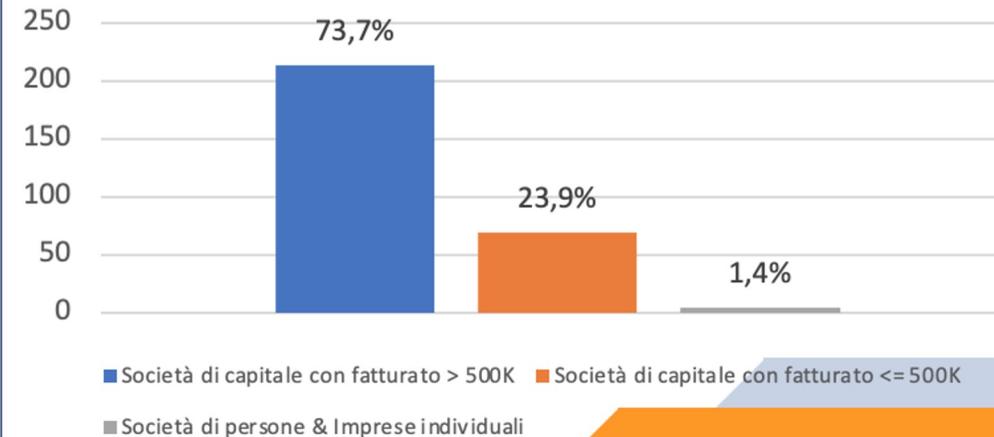


**Fatturato (avg):**  
7.855.156 €



**Addetti (avg):**  
39

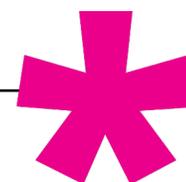
### Numero imprese per tipologia



# ICT: TALENTI CERCASI

## Osservatorio sulle Competenze Digitali 2023

12 DICEMBRE 2023



# Le 60 professioni ICT più richieste: sviluppatori «in testa»

Professioni ICT per le quali è pubblicato il maggior numero di annunci di lavoro in Italia, per gruppo professionale

## Top 60 professioni ICT per numero di annunci di lavoro e composizione per gruppo professionale (Italia, 2022)

### Software Development, 40%

- Application Developer / Eng.
- Front End Developer
- Java Developer / Eng.
- Full Stack Developer
- Solutions / Application Architect
- Software Developer / Eng.
- Software QA Eng. / Tester
- DevOps Eng.
- C / C++ Developer / Eng.
- Embedded Software Eng.
- Software Development Manager
- Software Architect (General)
- Mobile Developer / Engineer
- Computer Programmer
- JavaScript Developer / Engineer
- Solutions Engineer
- Python Developer
- Web Developer
- .NET Developer / Engineer
- React.JS Developer
- Product Owner

### Network and Systems Engineering, 20%

- Systems Eng.
- Cloud Architect
- Technical Consultant
- Network Eng.
- Network Analyst
- Systems Analyst
- Automation Eng.
- Cyber Security Eng.
- Cyber Security Manager
- Systems Integration Engineer
- Cyber Security Specialist
- Cyber Security Analyst
- IT Project Analyst
- Firmware Engineer

### IT Managers, 14%

- IT Project Manager
- IT Manager
- IT Operations Manager
- Technical Manager
- Application Manager
- IT Director

### Network and Systems Support, 9%

- Technical Support Eng.
- IT Specialist
- Help Desk Technician
- Unix Administrator

### Database Specialists, 5%

- Data Specialist
- Data Eng.
- Data Manager

### Data Analysis and Math., 4%

- Data Scientist
- Data Analyst
- Data Analytics Manager

### Business Intellig., 4%

- General ERP Analyst
- SAP Analyst
- B.I. Analyst

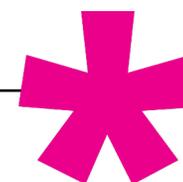
### Front-End Appl. Design, 4%

- UI/UX Designer
- UI/UX Developer
- Multi-media Designer



Per conoscere i dettagli sulle professioni più richieste nel mercato, vai alla sezione «[Le schede delle professioni](#)» a pag. 155

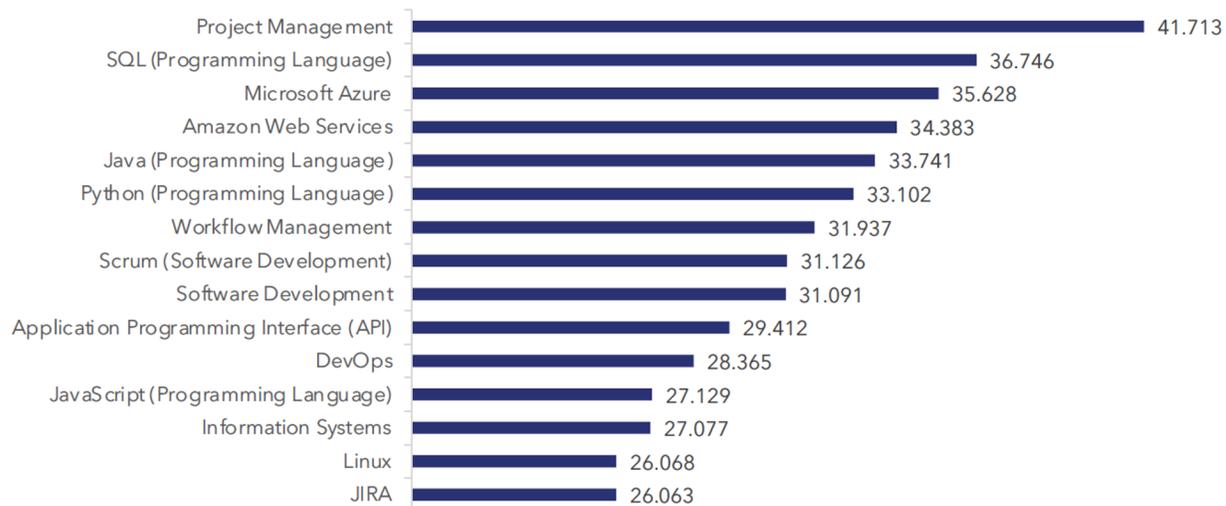
Fonte: Elaborazione Osservatorio Talents Venture.  
Note: per ulteriori informazioni, vedere Nota metodologica: figure professionali.



# Le skills ICT più richieste: non solo linguaggi di programmazione

Competenze digitali per numero di annunci di lavoro web in cui sono richieste

**Top 15 competenze digitali per numero di annunci di lavoro, pubblicati sul web, in cui sono indicate**  
(Italia, 2022)

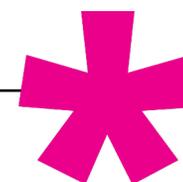


Fonte: Elaborazione Osservatorio Talents Venture.

Note: per ulteriori informazioni, vedere Nota metodologica: figure professionali.

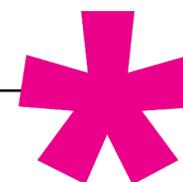


Per conoscere i dettagli sulle professioni più richieste nel mercato, vai alla sezione «**Le schede delle professioni**» a pag. 155



## Le classi di laurea e il perimetro ICT

Perimetro ICT in senso ampio	
Perimetro ICT in senso stretto	Corsi affini
L-08 Ingegneria dell'informazione	L-09 Ingegneria industriale (solo i corsi che contengono "meccatr"/"energ"/"automaz" e non includono "elettr")
L-09 Ingegneria industriale (solo i corsi che contengono "elettr")	L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale
L-31 Scienze e tecnologie informatiche	L-30 Scienze e tecnologie fisiche
LM-18 Informatica	L-35 Scienze matematiche
LM-21 Ingegneria biomedica	L-41 <i>Statistica</i>
LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni	LM-17 Fisica
LM-29 Ingegneria elettronica	LM-25 Ingegneria dell'automazione
LM-32 Ingegneria informatica	LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
LM-66 Sicurezza informatica	LM-33 Ingegneria meccanica (solo i corsi che contengono "meccatr")
LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione	LM-40 Matematica
	LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria

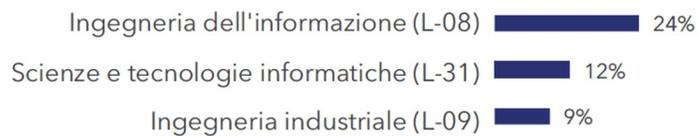


# Nei corsi di laurea di Cybersecurity, su 100 laureati solo 6 donne

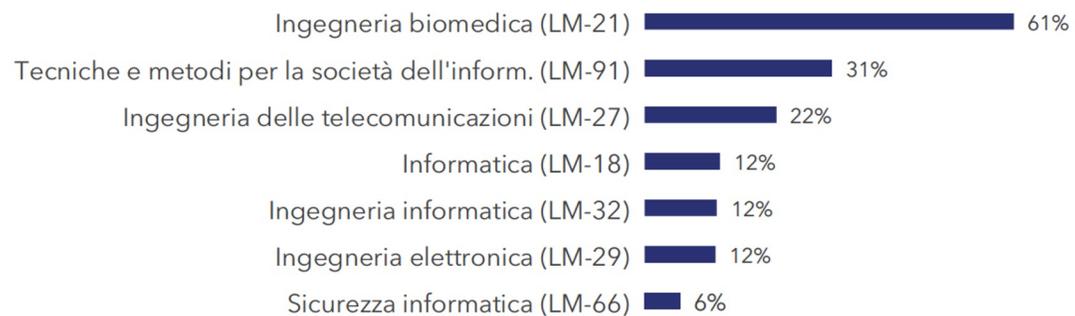
Focus sui corsi ICT «in senso stretto»: la partecipazione femminile nelle diverse classi di laurea

Percentuale di laureate sul totale di laureati nei corsi ICT «in senso stretto» per classe di laurea (Italia, a.a. 2021)

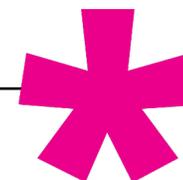
Triennali



Magistrali



Fonte: Elaborazione Osservatorio Talents Venture su dati MUR.  
Note: una parte residuale di corsi potrebbe essere inter-classe, comportando una sovrastima relativa ad alcuni corsi di laurea. Per ulteriori informazioni, vedere Nota metodologica: corsi di laurea.



# Contatti

Lara Oliveti

[lara@melazeta.com](mailto:lara@melazeta.com)

Melazeta srl

[www.melazeta.com](http://www.melazeta.com)

