

## LA COOPERAZIONE ITALIANA ATTIVA NEI SETTORI DELL'I.C.T.

<sup>1</sup> *L'analisi fa riferimento a 1.597 cooperative attive in Italia (senza distinzione di appartenenza associativa) nei settori dell'I.C.T. individuati sulla base della classificazione dell'OECD del 2009. Sono state considerate esclusivamente le cooperative e i consorzi cooperativi attivi che al 3 Luglio 2020, ad eccezione delle imprese costituite dopo il 31/12/2016, avevano depositato almeno un bilancio in camera di commercio nel biennio 2017-2018. Non sono conteggiate, inoltre, le società di capitali aderenti alle singole Associazioni che fanno riferimento all'Alleanza delle Cooperative Italiane che svolgono attività nei settori oggetto d'indagine. L'ultima classificazione proposta dall'OECD nell'ambito dell'ICT è interamente scaricabile al seguente link: <http://www.oecd.org/science/inno/42978297.pdf> (elaborazioni: archivi delle Associazioni che fanno riferimento all'Alleanza delle Cooperative Italiane, banca dati Aida Bureau Van Dijk).*

Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (acronimo TIC o ICT dall'inglese) sono l'insieme degli strumenti, dei processi e delle tecniche utilizzate nella trasmissione, ricezione ed elaborazione di dati e informazioni.

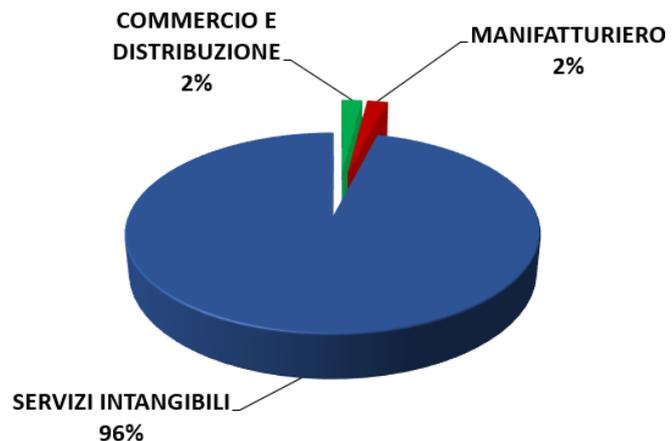
Dalla fine degli anni Novanta, l'OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development, in it. OCSE), ha svolto il ruolo di apripista nel continuo e difficile lavoro di perimetrazione e definizione del settore dell'ICT, per definizione in costante e rapida evoluzione. L'ultima classificazione proposta (OECD, 2009) rappresenta ad oggi lo standard di riconoscimento del comparto ICT più diffuso a livello internazionale, ed è generalmente impiegata dalle istituzioni italiane tanto nell'ambito degli studi quanto della definizione delle policy di settore. La soluzione adottata dall'OECD è stata quella di differenziare il settore ICT in senso stretto, comprendente tutta l'area delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, dall'industria dei contenuti. Sulla base della classificazione internazionale denominata ISIC Rev. 4, essa identifica tre layers di riferimento: il layer manifatturiero, il layer della distribuzione e del commercio, il layer dei servizi intangibili. È necessario rilevare che tale classificazione porta a ricomprendere all'interno del perimetro dell'ICT anche imprese fornitrici di servizi generalmente considerati "tradizionali" benché trattati e somministrati mediante l'impiego di "nuove tecnologie" (servizi fiscali, paghe e contributi, contabilità, e così via); d'altra parte, un'analisi riferita a gruppi di imprese richiede un adeguamento a standard condivisi e riconosciuti in ambito internazionale, anche al fine di procedere a successivi raffronti con l'universo delle imprese disponibili.

Con il presente lavoro ci si è posti quindi l'obiettivo di mappare per la prima volta, per poi monitorare nel tempo, le cooperative e i consorzi cooperativi che operano nel settore ICT, anche e soprattutto in considerazione del ruolo fondamentale che queste tecnologie hanno avuto e continuano ad avere nelle varie fasi di contrasto alla diffusione dell'epidemia in atto e nella semplificazione di tutti i processi di trasformazione digitale che attendono il sistema produttivo nell'immediato futuro.

Nel tentativo di perimetrare sotto le principali dimensioni economiche e occupazionali il settore ICT cooperativo si è quindi scelto di adottare la classificazione OECD del 2009 sulla base dei codici Ateco forniti dalle imprese e disponibili sulla banca dati Aida Bureau Van Dijk. In appendice si riporta la tabella di raccordo tra la classificazione ISIC Rev. 4 e la classificazione Ateco 2007.<sup>1</sup>

Sulla base del lavoro di mappatura eseguito, le cooperative e i consorzi italiani, attivi, che operano nel settore ICT sono 1.597. La quasi totalità delle imprese rilevate, 1.535 (96%), opera nel layer dei servizi intangibili mentre la restante parte delle cooperative individuate è invece equamente distribuita tra il layer distribuzione e commercio e il layer manifatturiero.

**RIPARTIZIONE IN LAYER DELLA COOPERAZIONE ITALIANA ATTIVA NEI SETTORI DELL'ICT**  
-Classificazione OCSE 2009 -%-



Sono disponibili i dati di bilancio per 1.476 imprese, mentre sono 111 le cooperative che, costituite a partire dal 2017, non hanno ancora depositato alcun bilancio in Camera di Commercio.

Dai dati a disposizione, le cooperative attive nei settori dell'ICT generano un fatturato complessivo di 724 milioni, con una forza lavoro composta da 14.700 addetti. Tutte le cooperative prese in esame ad eccezione di una grande impresa, attiva nel comparto dell'elaborazione elettronica dei dati, sono classificabili come PMI.

La quasi totalità delle imprese e gran parte del fatturato complessivo si concentra nei comparti dell'elaborazione dati (nelle varie accezioni considerate) e nella produzione di software non connessi all'edizione. Il risultato d'esercizio complessivo si attesta a circa 15 milioni di euro mentre il valore aggiunto totale è vicino ai 420 milioni.

Le perdite principali si registrano nei comparti del commercio all'ingrosso di computer, software e apparecchiature informatiche, nella fabbricazione di apparecchi per la telecomunicazione, nelle telecomunicazioni e nell'attività di gestione database.

Oltre l'80% dell'utile è invece distribuito tra le imprese che operano nei comparti dell'elaborazione di dati (nelle varie accezioni considerate), nella produzione di software e nei servizi di consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica.

A conferma della maggiore rilevanza del settore dell'elaborazione dati, nelle sue varie declinazioni, si rileva inoltre che le imprese attive in tali settori assorbono circa il 68% dell'occupazione totale.

**LA DISTRIBUZIONE SETTORIALE DELLA COOPERAZIONE ITALIANA ATTIVA NEI SETTORI DELL'ICT -Classificazione OCSE 2009 -%-**

Layer-Settore	N.	Dipendenti	Valore della produzione	Risultato d'esercizio	Valore Aggiunto
<b>Distribuzione e commercio</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>7.986.518</b>	<b>- 99.007</b>	<b>1.885.032</b>
Commercio all'ingrosso di apparecchi e materiali telefonici	1	1	32.123	- 506	14.916
Commercio all'ingrosso computer, apparecchiature informatiche, periferiche e software	21	59	6.012.714	- 106.181	1.799.798
Commercio all'ingrosso di altre apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e componenti elettronici	3	3	1.941.681	7.680	70.318
<b>Manifatturiero</b>	<b>31</b>	<b>454</b>	<b>24.665.834</b>	<b>671.201</b>	<b>11.061.586</b>
Fabbricazione di computer e unità periferiche	15	34	3.263.520	88.618	810.319
Fabbricazione di schede elettroniche assemblate	3	62	4.238.842	157.336	2.690.503
Fabbricazione di supporti magnetici ed ottici	1	2	63.505	977	27.356
Fabbricazione di altri apparecchi elettronici per telecomunicazioni	3	23	450.947	- 84.949	371.218
Fabbricazione di altri componenti elettronici	9	333	16.649.020	509.219	7.162.190
<b>Servizi intangibili</b>	<b>1.420</b>	<b>14.183</b>	<b>691.381.703</b>	<b>14.675.504</b>	<b>406.489.076</b>
Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi)	4	3	271.611	3.238	51.733
Edizione di giochi per computer	1	1	27.190	6.278	19.679
Edizione di software	4	33	4.689.467	216.131	1.602.223
Elaborazione dati	336	2.226	115.395.480	- 67.538	67.261.084
Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse	1	3	73.585	- 1.455	51.102
Elaborazione elettronica di dati contabili (esclusi i Caf)	563	3.626	206.659.176	730.168	125.578.596
Altre elaborazioni elettroniche di dati	93	4.210	146.085.736	5.621.268	88.418.444
Gestione database (attività delle banche dati)	14	81	2.444.749	- 131.121	1.690.986
Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware	5	12	644.580	43.716	424.090
Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP)	3	5	575.327	- 24.699	99.863
Portali web	26	33	2.922.905	- 44.959	850.223
Erogazione di servizi di accesso ad internet (ISP)	7	19	1.605.708	112.473	597.548
Posto telefonico pubblico ed Internet Point	1	1	229.427	5.717	39.854
Produzione di software non connesso all'edizione	143	2.398	100.048.604	3.123.502	70.226.573
Configurazione di personal computer	1	6	114.152	843	77.975
Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica	82	589	48.284.403	3.833.812	22.447.992
Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica	81	621	28.705.755	279.503	16.095.597
Riparazione e manutenzione di computer e periferiche	31	219	10.192.846	57.436	6.249.691
Telecomunicazioni	7	21	1.223.307	- 140.699	245.258
Intermediazione in servizi di telecomunicazione e trasmissione dati	6	15	6.775.478	367.048	1.100.663
Altre attività connesse alle telecomunicazioni nca	11	61	14.412.217	684.842	3.359.902
<b>Totale</b>	<b>1.476</b>	<b>14.700</b>	<b>724.034.055</b>	<b>15.247.698</b>	<b>419.435.694</b>

Dal punto di vista territoriale, nelle regioni del Sud e nelle Isole sono collocate il 52% delle imprese oggetto d'indagine sebbene il valore della produzione complessivo registrato nelle regioni meridionali si attesti al 18% del totale. Il Lazio e la Sicilia, entrambe con 216 imprese, sono le regioni dove si registra la numerosità più elevata.

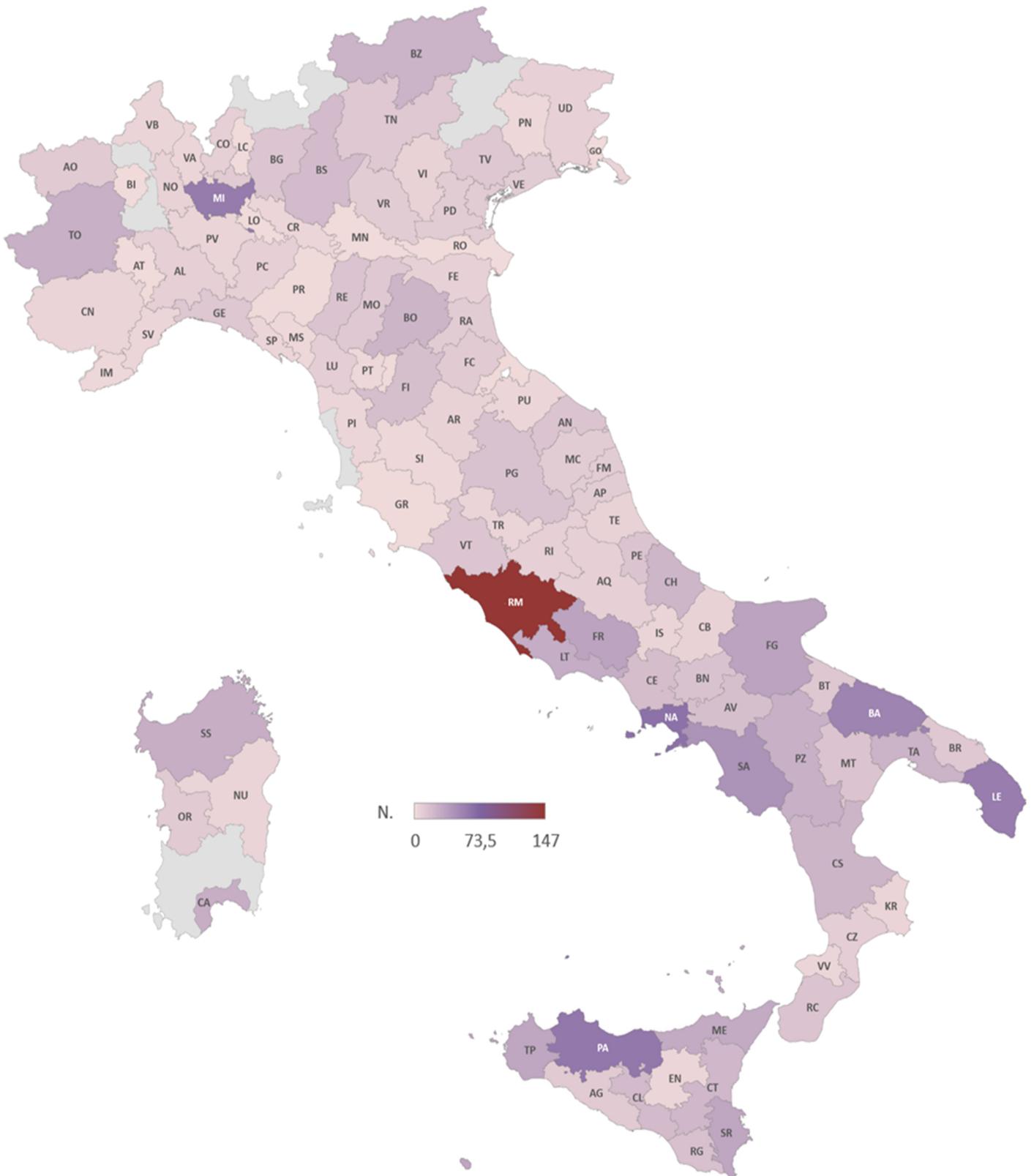
Nello specifico, sotto l'aspetto produttivo, il 35% del valore della produzione è generato dalle imprese con sede legale nelle regioni centrali, mentre l'Emilia-Romagna è la regione più rappresentativa con il 17% del fatturato complessivo.

Anche dal punto di vista occupazionale l'area del Centro del Paese assorbe la quota maggiore di addetti sul totale (40%) mentre è il Lazio la regione più rilevante, sotto questo aspetto, con il 19% dell'occupazione totale. Le imprese con sede in Lombardia generano complessivamente circa il 39% dell'utile complessivo.

Nella tabella che segue si riporta inoltre la distribuzione provinciale delle cooperative e dei consorzi cooperativi ICT dalla quale emerge, chiaramente, una maggiore concentrazione delle imprese del campione nella provincia di Roma (il 9% del totale). Seguono in ordine di rilevanza le province di Napoli (4%), Palermo (3%), Milano (3%), Lecce (3%) e Bari (3%).

LA DISTRIBUZIONE REGIONALE DELLA COOPERAZIONE ITALIANA ATTIVA NEI SETTORI DELL'ICT -Classificazione OCSE 2009 -%-					
Area/Regione	N.	%	Dipendenti	Valore della produzione	Risultato d'esercizio
<b>Nord Ovest</b>	<b>201</b>	<b>14%</b>	<b>2.444</b>	<b>136.264.694</b>	<b>5.941.704</b>
Lombardia	119	8%	1.895	107.289.524	5.788.778
Piemonte	47	3%	272	17.451.973	963
Liguria	24	2%	236	8.762.269	112.794
Valle d'Aosta	11	1%	41	2.760.928	39.169
<b>Nord Est</b>	<b>179</b>	<b>12%</b>	<b>3.375</b>	<b>207.341.391</b>	<b>2.280.400</b>
Trentino-Alto Adige	37	3%	304	33.671.863	447.593
Friuli-Venezia Giulia	15	1%	74	3.284.089	- 42.717
Veneto	47	3%	1.275	49.466.012	1.084.919
Emilia-Romagna	80	5%	1.722	120.919.427	790.605
<b>Centro</b>	<b>328</b>	<b>22%</b>	<b>5.852</b>	<b>251.638.494</b>	<b>4.951.858</b>
Toscana	46	3%	537	47.503.735	2.842.540
Marche	46	3%	523	29.196.465	141.590
Umbria	20	1%	2.050	72.728.840	394.770
Lazio	216	15%	2.742	102.209.454	1.572.958
<b>Sud</b>	<b>471</b>	<b>32%</b>	<b>2.046</b>	<b>88.895.291</b>	<b>1.906.832</b>
Abruzzo	50	3%	599	16.887.551	317.982
Basilicata	39	3%	194	13.820.331	1.295.579
Calabria	56	4%	249	9.694.234	- 1.244
Campania	138	9%	422	19.835.987	127.217
Molise	11	1%	65	2.277.223	- 36.443
Puglia	177	12%	517	26.379.965	203.741
<b>Isole</b>	<b>297</b>	<b>20%</b>	<b>983</b>	<b>39.894.185</b>	<b>166.904</b>
Sardegna	81	5%	381	13.532.298	- 105.646
Sicilia	216	15%	602	26.361.887	272.550
<b>Totale</b>	<b>1.476</b>	<b>100%</b>	<b>14.700</b>	<b>724.034.055</b>	<b>15.247.698</b>

LA DISTRIBUZIONE PROVINCIALE DELLA COOPERAZIONE ITALIANA ATTIVA NEI SETTORI DELL'ICT



**APPENDICE: CLASSIFICAZIONE DEL SETTORE ICT PROPOSTA DALL'OECD**  
**Tabella di raccordo tra la classificazione ISIC Rev. 4 e la classificazione Ateco 2007**

ISIC rev.4	NACE rev.2/ ATECO 2007	Descrizione ATECO 2007
		<b>Layer Manifatturiero</b>
2610	2611	Fabbricazione di componenti elettronici
	2612	Fabbricazione di schede elettroniche assemblate
2620	2620	Fabbricazione di computer e unità periferiche
2630	2630	Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni
2640	2640	Fabbricazione di prodotti di elettronica di consumo audio e video
2680	2680	Fabbricazione di supporti magnetici ed ottici
		<b>Layer Distribuzione e commercio</b>
4651	4651	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software
4652	4652	Commercio all'ingrosso di apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e componenti elettronici
		<b>Layer Servizi intangibili</b>
5820	5821	Edizioni di giochi per computer
	5829	Edizioni di altro software
6110	6110	Telecomunicazioni fisse
6120	6120	Telecomunicazioni mobili
6130	6130	Telecomunicazioni satellitari
6190	6190	Altre attività di telecomunicazione
6201	6201	Produzione di software non connesso all'edizione
6202	6202	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
	6203	Gestione di strutture informatizzate
6209	6209	Altre attività di servizi connessi alle tecnologie dell'informatica
6311	6311	Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse
6312	6312	Portali web
9511	9511	Riparazione di computer e periferiche
9512	9512	Riparazione di apparecchiature per le comunicazioni