

Il digitale de-cifrato dalla Camera di Commercio di Pisa in occasione dell'Internet Festival 2015

Pisa, 6 ottobre 2015. L'alta tecnologia pisana rappresenta un comparto di assoluto rilievo, non solo per la provincia ma anche per il più ampio contesto regionale, grazie alle capacità di imprenditori che spesso si sono formati nelle tre Università della città. Per questo, la Camera di Commercio monitora costantemente le sue evoluzioni. La presenza delle Università e delle imprese high-tech è stata in grado, nel corso del tempo, di "contaminare" altri comparti, anche quelli che, a prima vista, sono erroneamente considerati a "bassa intensità digitale" come l'agricoltura.

Start up innovative

La provincia di Pisa è ai primi posti per quanto riguarda le start-up innovative iscritte nell'apposita sezione del Registro Imprese. Con ben **62 unità attive**, Pisa si posiziona al **diciannovesimo posto** tra le 110 provincie italiane e seconda tra le toscane. In regione sono complessivamente presenti **276 aziende**.

Società iscritte alla sezione delle start-up Innovative			
Province	n. società	rank	
MI	677	1	
RM	381	2	
TO	240	3	
BO	144	4	
NA	142	5	
MO	120	6	
Firenze	114	7	
TN	114	8	
PD	94	9	
BA	90	10	
CA	88	11	
AN	84	12	
BS	82	13	
BG	78	14	
TV	78	15	
CT	70	16	
PA	68	17	
VR	63	18	
Pisa	62	19	
Resto delle provincie d'Italia	1.846	-	
TOTALE	4.635		

Fonte: Unioncamere

Il settore che a Pisa attrae maggiormente gli startupper è quello della Ricerca e Sviluppo dove si contano 18 imprese, seguito a ruota da quello dedicato alla produzione di software e consulenza informatica con 15 imprese. Insieme, questi due settori rappresentano oltre la metà del totale di aziende "innovative" provinciali.

Nonostante la forza derivante dalla loro capacità innovativa, le imprese del settore si trovano ad affrontare le difficoltà connesse con la piccola dimensione aziendale e con la fase di start-up. Per questo motivo la Camera di Commercio di Pisa ha messo in campo un fondo per permettere all'Ente di partecipare al capitale di rischio delle imprese innovative nella fase di avvio.

Società iscritte alla sezione delle start-up Innovative in provincia di Pisa	
Settori	n. società
M 72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	18
J 62 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E	15
M 71 ATTIVITA' DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA;	8
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E	4
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	2
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	2
G 46 COMMERCIO ALL'INGROSSO (ESCLUSO QUELLO DI	2
J 58 ATTIVITA' EDITORIALI	2
M 74 ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	2
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED	1
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	1
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI	1
D 35 FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA	1
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	1
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	1
M 70 ATTIVITA' DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA	1
TOTALE	62

Fonte: Unioncamere

Alta tecnologia

Su 1.568 aziende high-tech complessivamente censite dall'Osservatorio sulle Imprese High Tech della Toscana, **Pisa ne conta ben 288** (la seconda provincia toscana dopo Firenze) con un fatturato stimato poco al di sopra del miliardo di euro ed una forza lavoro di circa **6mila addetti** alle spalle di Firenze e Siena, realtà dove sono presenti grosse imprese operanti nelle *Life sciences*. Secondo le stime, il fatturato complessivamente realizzato dalle imprese high-tech della Toscana è di circa 18miliardi di euro. Ben 66 aziende *high-tech* toscane risultano costituite da ricercatori provenienti dall'Università di Pisa e dalla Scuola Sant'Anna: quindi *spin-off* della ricerca pubblica.

Universo <u>stimato dell'Alta Tecnologia in Toscana - 2015</u>		
Province	Unità locali	Addetti
Firenze	519	15.011
Pisa	288	6.073
Lucca	126	5.566
Siena	119	6.756
Arezzo	115	3.670
Prato	107	997
Livorno	96	3.337
Pistoia	78	1.225
Massa Carrara	74	1.610
Grosseto	46	855
Toscana	1.568	45.101

Fonte: Osservatorio sulle Imprese High Tech della Toscana

Pisa, tra i diversi comparti dell'high-tech, si conferma capitale dell'ICT: delle 288 aziende censite, ben 125 afferiscono infatti all'**Information and Communication Technology** con un'occupazione

complessiva (1.557 addetti) solo di poco inferiore a quella della **meccanica avanzata** (le cui 49 unità locali occupano 1.700 addetti).

Universo stimato dell'Alta Tecnologia in provincia di Pisa - 2015		
	Unità locali	Addetti
ICT	125	1.557
Meccanica avanzata	49	1.700
Chimica	25	427
Energia e ambiente	24	764
Servizi per l'innovazione	20	546
Elettronica e ottica	19	187
Life sciences	18	796
Altri	7	61
Totale	288	6.073

Fonte: Osservatorio sulle Imprese High Tech della Toscana

Agricoltura e digitale

I dati riferiti all'ultimo Censimento dell'Agricoltura evidenziano un avvicinamento al mondo virtuale da parte delle imprese del settore primario. Il 6,3% delle aziende agricole toscane (4.559 unità) **possiede infatti un sito internet** (il 6,1% in la Provincia di Pisa, pari a 425 unità), mentre l'Italia è ferma all'1,8%. Per quanto riguarda **l'e-commerce**, uno dei temi dell'Internet Festival, il 2,1% in Toscana ed il 2% utilizza l'e-commerce per la vendita di propri prodotti contro lo 0,7% nazionale. Nel manifatturiero, secondo i dati del Censimento sull'industria ed i servizi, la quota di aziende di piccola dimensione (3 a 9 addetti) che **utilizza l'e-commerce** è già al 25%!

I dati sul settore agricolo, pur rivelando un grado di informatizzazione contenuto, risultano comunque nettamente migliori rispetto alla media nazionale.

Il settore agricolo e la rete

Informatizzazione delle aziende agricole	Possesso di un sito web o di una pagina internet	Commercio elettronico per vendita di prodotti e servizi aziendali	commercio elettronico per l'acquisto di prodotti e servizi aziendali	Tutte le aziende	Incidenza %		
					possesso di un sito web o di una pagina internet	commercio elettronico per vendita di prodotti e servizi aziendali	commercio elettronico per l'acquisto di prodotti e servizi aziendali
Italia	29.043	10.865	15.389	1.620.884	1,8	0,7	0,9
Toscana	4.559	1.515	1.433	72.686	6,3	2,1	2,0
Pisa	425	143	125	6.912	6,1	2,1	1,8

Fonte: Istat - 6° Censimento Generale dell'Agricoltura (2010)

Info

E-mail: comunicazione@pi.camcom.it

Tel. 050-512.294 - 319 - 303 - 234

Web: www.pi.camcom.it