



invest in tuscany

Invest in Pisa

Invest in Intelligence – ICT & Engineering

Comune di Pisa

WWW.INVESTINTUSCANY.COM



Regione Toscana



UNIONE EUROPEA
FESR



TOSCANA

Le ali alle tue idee

L'area di **Pisa** in **Toscana** offre alle imprese dei settori ICT & Engineering l'opportunità di inserirsi in un **ambiente unico**, che garantisce:

- capacità di reclutare **competenze** altamente qualificate
- opportunità di **partnership** con università e centri di ricerca riconosciuti a livello mondiale,
- **servizi** di supporto e **spazi** adatti per facilitare il loro insediamento,

ed in una **localizzazione** competitiva in termini di **costi**, di semplice **accessibilità** e rinomata per la sua **qualità di vita**.

L'area di **Pisa** in Toscana è una **localizzazione** ideale per **attività** di:

- Research & Development, Design
- Software Development
- Engineering
- Technical Support, Customer Relationship Management
- Shared Service Centre
- Training
- Data Centre

Invest in Pisa

Competenze



Regione Toscana



EUROPEAN UNION
FED



TOSCANA

Le ali alle tue idee

Pisa costituisce il cuore del **2° bacino di impiego** della Toscana, dopo Firenze, con 180 000 attivi, ai quali si puo' aggiungere i 75 000 dell'area vicina di Livorno.

Il **profilo qualitativo** del bacino di impiego è alto, con il 17% degli aventi un **alto titolo di studio** in Toscana (pari l'11% della popolazione regionale).

Il polo universitario pisano mostra la più alta concentrazione regionale di laureati nelle materie scientifiche, con oltre **1 200 laureati in ingegneria & ICT**.

Pisa conta, inoltre, più di **150 aziende** e **1 800 posti di lavoro** in attività di ricerca & sviluppo, vendite, support tecnico...legate all'ICT e all'elettronica.

Invest in Pisa

Competenze – (1) Formazione

Il **polo universitario pisano** mostra la più alta concentrazione regionale di laureati nelle materie scientifiche, con in particolare, il 60% dei laureati in **ingegneria & ICT**.

Ogni anno, entrano nel mercato del lavoro grazie alle Università e Scuole pisane:

- **1 200+ laureati** nel campo dell'**ingegneria e informatica** e altri 250 laureati in materie affini (matematica, fisica)

A livello nazionale, Pisa rappresenta il 2,2% dei laureati, ma:

- il 3,4% dei laureati in **ingegneria**,
- il 4,6% nel **campo scientifico** generale e
- il 23% nel campo della **difesa e sicurezza**.

Competenze



Scienze	Laureati – Pisa	% Pisa/Italia	% Toscana/Italia
Totale	6 762	2,2%	6,0%
Ingegneria	1 232	3,4%	5,5%
Scientifico	379	4,6%	7,7%
Difesa & Sicurezza	136	23,3%	23,3%
Chimico-Farmaceutico	289	3,4%	7,3%
Medicina	883	2,8%	8,0%
Agrario	192	3,3%	7,6%
Geo-Biologico	389	2,8%	7,3%

Fonte: MIUR (2015 – dati 2013)



Le ali alle tue idee

Pisa vanta un **sistema universitario e di ricerca** di eccellenza, riconosciuto a livello mondiale – con posizioni di rilievo nelle diverse classifiche internazionali:

- Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Jiao Tong University), QS World University Rankings, Times Higher Education World University Rankings...

Tale sistema è strutturato attorno all'**Università di Pisa** (fondata nel 1343), la **Scuola Normale Superiore** (1810) e la **Scuola Superiore Sant'Anna** (1987), e ad importanti centri di ricerca, tra i quali i centri dell'Area di Ricerca di Pisa del **CNR**.

I settori di eccellenza sono quello della Matematica, dell'Ingegneria, dell'Informatica, dell'Elettronica e della Robotica.

- Nella classifica della Shanghai Jiao Tong University, **l'Academic Ranking of World Universities (2014)**
 - **l'Università di Pisa** è: tra il 150° e il 200° posto nel mondo
 - tra il 76° e il 100° posto per la Matematica (1a in Italia) e tra il 101° e il 150° posto per la Fisica
 - la **Scuola Normale Superiore di Pisa** è: nel top 400 mondiale
 - tra il 101° e il 150° posto per la Matematica e la Fisica
- Nella classifica **Times Higher Education World University Ranking (2014)**
 - la **Scuola Normale Superiore Pisa** è: 63a nel mondo, 1a in Italia
 - **l'Università di Pisa** è: 301-350a nel mondo, 10a in Italia

- Nella classifica **QS** (Quacquarelli Symonds) World University Ranking (2014)
 - l'**Università di Pisa** è: 245a nel mondo, unica università italiana classificata come "QS Stars" (4*)
 - tra il 100° e il 150° posto in:
 - Computer Science & Information Systems
 - Mathematics
 - tra il 150° e il 200° in:
 - Statistics & Operational Research
 - Engineering – Electrical & Electronic
 - tra il 200° e il 250° in:
 - Engineering & Technology...

L'Università di Pisa conta (2013/14):

- 50 363 **iscritti**, di cui:
 - 574 in Matematica; 1 272 in Informatica; 3 599 in Ingegneria dell'Informazione; 2 042 in Ingegneria dell'Energia, Sistemi, Territorio e Costruzioni; 5 060 in Ingegneria Civile e Industriale
- 6 238 **laureati**, 207 dottori di ricerca, 333 laureati di Laurea specialistica e 355 diplomati ai Master di 2° livello, di cui:
 - 102 in Matematica
 - 102 in Informatica
 - 528 in Ingegneria dell'Informazione
 - 258 in Ingegneria dell'Energia, Sistemi, Territorio e Costruzioni
 - 620 in Ingegneria Civile e Industriale

- **Laurea – Ingegneria**
 - Computer engineering
 - Embedded computing systems
 - Ingegneria delle telecomunicazioni
 - Ingegneria elettronica
 - Ingegneria robotica e dell'automazione..
- **Laurea – Scienze matematiche, fisiche e della natura**
 - Informatica
 - Informatica e networking
 - Informatica per l'economia e per l'azienda
 - Informatica umanistica
 - Matematica...
- **Master – 1° livello**
 - Sviluppo di applicazioni mobili
 - Turismo & ICT
- **Master – II° livello**
 - Big data analytics & social mining
 - Smart cities
- **Dottorati**
 - Matematica
 - Ingegneria dell'informazione (Electronics & Telecommunications)

La Scuola Superiore Sant'Anna (2013/14) conta:

- 110 insegnanti, 31 nelle discipline relative a ICT & Engineering
- 800 allievi in formazione universitaria e post universitaria
 - 282 allievi ordinari, 342 dottorandi-PhD, 62 laureati/anno
 - **Programmi universitari** ordinari:
 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione: 65 allievi (21 laureati)
 - **Programmi post universitari** (solo in inglese):
 - MD Computer Science & Networking: 47(9) ; Embedded Computing System: 16 (nd); GM Computer Science & Technology 10 (1)
 - **Corsi avanzati** (Master I & II° livello):
 - Photonic Networks : 35; Smart Solutions/Smart Communities: 17
 - **Dottorati** (PhD):
 - Innovative Technologies: 16 (13); Emerging Digital Technologies: 35; Bio-robotics: 90 (27)

La **Scuola Normale Superiore** (2014/15) conta:

- 504 allievi
 - 278 allievi ordinari, 226 allievi perfezionandi;
rispettivamente:
142 e 90 in Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- 52 allievi ordinari che hanno conseguito il titolo (2013/14)
 - 31 nella classe di Scienze
- 43 allievi PhD che hanno conseguito il titolo (2013/14)
 - 15 nella classe di Scienze, con focus su:
 - Matematica, Matematica per la finanza, Fisica...

Invest in Pisa

Competenze – (2) Tessuto aziendale

L'area di **Pisa** costituisce un importante **polo produttivo** dell'economia della Toscana, secondo dopo quello di Firenze.

Pisa, 1a Provincia toscana per numerose di aziende nell'ICT- di cui la città di Pisa ne rappresenta la più grande concentrazione -ha visto nascere e ha attratto numerose aziende leader italiane e internazionali nei vari segmenti dell'ICT, con oggi oltre 150 aziende e circa 1 800 posti di lavoro.

Pisa conta anche circa 50 aziende e 1 900 posti di lavoro nell'**ingegneria** meccanica e applicata all'energie & ambiente

La maggiore parte di queste aziende ha a Pisa attività concentrate su funzioni di **ricerca, sviluppo** e di **supporto tecnico**

Settore	Unità locali	Addetti	% UL/Toscana	%A/Toscana
ICT	126	1 537	20%	21%
Elettronica	14	107	9%	3%
Servizi per l'Innovazione	14	134	19%	17%
Meccanica Avanzata	30	1 484	11%	14%
Energia & Ambiente	16	486	17%	33%
Chimica	24	368	27%	8%
Scienze della Vita	15	484	13%	5%
Altri	14	126	24%	5%

Fonte: Osservatorio delle Imprese High-Tech, Scuola Superiore S.Anna (2014, dati 2011)

Pisa mostra una grande **diversità** – di (sotto)settore, origine, dimensione... – tra le aziende dell'ICT & Electronics:

- Software:
 - Acta, Apparound, Aspen Technology, Insurance Online, ION Trading, List Group, PC System...
- Digital content & media:
 - Biobeats, Italiaoline, Tiscali – istella, Synthema...
- Elettronica/Microelettronica:
 - AMS, Dialog Semiconductor, Ericsson, Maxim Integrated
- Servizi di consulenza tecnologica e informatici
 - Altran, Aruba, Exis, Extra, Sysdat.it, Tea Sistemi, Team Duemila, TD Group...

- Altran (consulenza tecnologica & ricerca esternalizzata, Francia)
- Apparound (software – CPQ/Configure, price & quote, USA/Italia)
- Aspen Technology (software per le industrie di processo, USA)
- AMS/Austriamicrosystems (microelettronica – sensori, Austria)
- Dialog Semiconductor (microelettronica – semiconduttori, Germania)
- Ericsson (elettronica – fotonica, Svezia)
- Italiaonline/Libero (digital media, Egitto)
- ION Trading (software – fintech, Irlanda)
- Maxim Integrated (microelettronica – semiconduttori, USA)
- Unique Lights (elettronica – LED, Paesi-Bassi)
- Vodafone (telecomunicazioni, UK)

- Aruba – Exentrica (servizi informatici)
- Extra (servizi informatici)
- Sysdat.it (servizi informatici)
- TD Group (servizi informatici)
- Exis (servizi informatici – Oil & Gas)
- Tea Sistemi (engineering & software – Oil & Gas)
- Insurance Online (software – fintech)
- List (software – fintech)
- PC System (software – ERP)
- IDS – Ingegneria Dei Sistemi (software & elettronica – aeronautica)
- Intecs (SW & HW – spazio)
- Synthema (linguistica computazionale)
- Tiscali (motore di ricerca «istella»)
- Welcome Italia (telecomunicazioni)
- 3logic (software & servizi informatici)
- Acta (software – sicurezza)
- BioBeats (digital media – e-health)
- Biocare (SW & HW – e-health)
- Erre Quadro (consulenza & SW – IP)
- IngeniArs (software & elettronica – spazio, telemedicina, veicoli, energia)
- Kiunsys (software & elettronica – mobilità/Smart City)
- NetResults (telecomunicazioni – componenti/apparati di rete)
- Witech (telecomunicazioni – wireless)
- QB Robotics (robotica – motori)
- Marwan Technology (ottica – laser)
- PlasmaTech (ottica – laser)
- JOS Technology (sistemi elettrici)

ICT – Aziende – Referenze



Azienda	Settore/Attività	Origine
Altran	Consulenza tecnologia & R&S esternalizzata	Francia
Apparound	Software di CPQ (R&D –design)	Italia/USA
Aruba	IT services – dataservices (technical support)	Italia
Aspen Technology	Software per il manufacturing	USA
AMS	Microelettronica (R&D – design & testing)	Austria
Dialog Semiconductor	Microelettronica (R&D)	Germania
Ericsson	Elettronica (R&D)	Svezia
ION Trading	Fintech (R&D)	Irlanda
Italiaonline	Digital media	Italia/Egitto
List	Fintech (R&D)	Italia (Pisa)
Maxim Integrated	Microelettronica (R&D – design)	USA
TD Group	Software per la gestione aziendale (R&D)	Italia (Pisa)
Tiscali	Telecomunicazioni – Digital media (R&D)	Italia
Vodafone	Telecomunicazioni (Call centre)	Regno Unito
WiTech – Cloud4Wi	Telecomunicazioni (R&D)	Italia/USA



Le ali alle tue idee

La Toscana conta un "**Distretto Tecnologico**" **F.O.R.T.I.S.**, un'organizzazione di cluster nei settori ICT & Electronics:

- Fotonica, Optoelettronica, Robotica, Telecomunicazioni, ICT e Spazio.

Raggruppa **più di 700 aziende** – rappresentando 27 000 dipendenti – e il sistema universitario e della ricerca.

Il cluster è sostenuto dalla Regione Toscana.

Invest in Pisa

Partnership – Ricerca & Sviluppo

L'area di Pisa presenta una **concentrazione di competenze** e di **reti di ricerca** tra le più alte in Italia e in Europa

La **ricerca pubblica** da sola conta più di 3 000 **ricercatori**

Vanta **collaborazioni** con le più importanti e prestigiose aziende nel mondo – tra le quali nell'ICT:

- AMD, Google, IBM, Intel, Microsoft, Samsung, ST, Yahoo!...

È anche all'origine di numerose aziende **start up** con attività sempre fortemente orientate alla ricerca applicata, sviluppo e design di nuovi processi, prodotti e servizi

- BioBeats, JOS Technology, Kiunsys, NetResults...

Ha attratto anche aziende leader a sviluppare attività di R&S

- Ask/InterActiveCorp, ENEL, Ericsson, Tiscali...

Il **sistema universitario** pisano è fortemente impegnato nelle attività di **ricerca**:

- **Università di Pisa**
 - 1 800 ricercatori, 270 laboratori
- **Scuola Superiore S.Anna di Pisa**
 - 110 tra docenti e ricercatori, 251 assegnisti di ricerca e 147 collaboratori di ricerca, 6 istituti di ricerca
- **Scuola Normale Superiore di Pisa**
 - 170+ dipendenti impegnati in attività di ricerca, di cui 58 ricercatori , 12 centri di ricerca e laboratori

L'Università di Pisa conta:

- 1 800 ricercatori, 270 laboratori
- 40 laboratori dedicati all'ICT, 2 dipartimenti di riferimento
- 20MEUR/anno di spese di ricerca, il 48% finanziato da aziende
- **Un Dipartimento di Informatica, con 60 docenti e ricercatori, 43 studenti in PhD , 13 post-docs;**
- **Un Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, con 81 docenti e ricercatori, 74 studenti in PhD, 31 post-docs.**
- 40+ spin-offs negli ultimi 10 anni.

Nel 7° Programma Quadro europeo (FP7 – 2007-2013), l'Università ha partecipato a 56 progetti di ricerca europei di cui:

- 4 come coordinatore, 42 come partner, 10 come "third party«.

- **Informatica:**
 - Intelligenza Computazionale e Apprendimento Automatico
 - Ricerca operativa
 - Knowledge Discovery e Data Mining
 - Multimediale
 - Modellazione, Simulazione e Verifica di Sistemi Biologici
 - Algoritmi Avanzati e Applicazioni
 - Analisi Numerica
 - Modelli di Programmazione Parallela
- **Ingegneria dell'informazione:**
 - Computational Intelligence
 - Reti di Calcolatori
 - Pervasive Computing & Networking
- **Elettronica:**
 - Microelettronica
 - Microsistemi e sensori
 - Nanoelettronica
- **Telecomunicazioni:**
 - Reti di Telecomunicazioni – Reti fotoniche e wireless
 - Sistemi di Trasmissione
 - Telerilevamento ed Elaborazione dei Segnali e delle Immagini

Università di Pisa – Partners



Le ali alle tue idee

- La **Scuola Superiore S.Anna** di **Pisa** conta:
- 110 tra docenti e ricercatori, 251 assegnisti di ricerca e 147 collaboratori di ricerca
- 14 milioni EUR di spese di ricerca, 500+ progetti attivi con una capacità di autofinanziamento pari al 95%
- 6 istituti di ricerca, di cui nell'ICT: il centro **TeCIP (Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione)** – con 29 docenti e ricercatori, 63 assegnisti di ricerca e 3 aree:
 - Comunicazioni, con l'Integrated Research Centre for Photonic Networks and Technologies e l'**Ericsson** Research Branch Italy
 - Sistemi embedded
 - Robotica percettiva

La **Scuola Normale Superiore** di Pisa conta:

- 170+ dipendenti impegnati in attività di ricerca (58 ricercatori)
- 2,5 milioni EUR di spese in ricerca
- Centri di ricerca, di cui in Matematica:
 - **Centro di ricerca matematica Ennio De Giorgi & Laboratorio Fibonacci** (partnership con il CNRS, Francia)

Gruppi di ricerca, di cui in Matematica & Informatica:

- Analisi complessa e Geometria analitica, Analisi armonica, Calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura, Analisi in dimensione infinita, Geometria Diofantea, Geometria Algebrica, Finanza Quantitativa, Sistemi dinamici

L'Area di ricerca di Pisa del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) conta 1 100 dipendenti e 13 Istituti di ricerca, di cui 4 nelle aree ICT & Electronics. Nell'area pisana opera circa il 35% dei ricercatori ICT del CNR.

L'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione (ISTI) "Alessandro Faedo" comprende:

- 102 ricercatori e tecnologi, 53 associati, 92 assegnisti di ricerca...
- Networking (Domotics, Internet Services Technology, Wireless Networks); Software (Formal Methods & Tools, Software Engineering & Dependable Computing, System & Software Evaluation); Knowledge (Human Interfaces in Information Systems, Networked Multimedia Information Systems, Knowledge Discovery & Data Mining); Visual & High Performance Computing (High Performance Computing, Signals & Images, Visual Computing Laboratory); Flight & Structural Mechanics

Istituto di **Informatica e Telematica**

- 47 ricercatori e tecnologi, 12 associati, 46 assegnisti di ricerca...
- Ubiquitous Internet; Sicurezza, Affidabilità e Privacy per l'Internet del Futuro; Algoritmi e matematica computazionale; Tecnologie Web per l'Internet del Futuro, Tassonomie, thesauri e sistemi di classificazione

Istituto di **Linguistica Computazionale**

- 20 ricercatori e tecnologi, 5 associati, 14 assegnisti di ricerca...
- Trattamento Automatico del Testo e Filologia Computazionale; Trattamento Automatico del Linguaggio Naturale ed Estrazione di Conoscenza; Risorse, Standard e Infrastrutture; Modelli Computazionali dell'Uso Linguistico

Istituto Nazionale di **Ottica (INO)**

- 17 ricercatori e tecnologi nella sede di Pisa
- Ottica, Fotonica e Plasmi

Invest in Pisa

Costi operativi



Region Toscana



Le ali alle tue idee

Pisa è una localizzazione competitiva in termini di **costi operativi** in **Europa** e in **Italia**.

Il **costo del lavoro** in Toscana è infatti inferiore alla media italiana – a sua volta inferiore alla media dell'Europa occidentale (CNEL, dati 2012, e Conference Board, 2013)

- è il più basso delle 11 regioni del Centro-Nord dell'Italia
- il costo del lavoro in Lombardia e nel Lazio è superiore del 10%

I **canoni degli uffici** sono anche loro moderati

- 120 EUR EUR/mq/anno in media (108/156 – dati: OCO Global, 2015)
 - contro: 425 EUR/mq/anno a Roma e 475 EUR/mq/anno a Milano (Cushman & Wakefield, 2014)

Lavoro – Costo



Regione	Redditi da lavoro dipendente per unità di lavoro dipendente	Indice 100 = Toscana
Piemonte	41 005,1	108,2
Liguria	39 892,6	105,2
Lombardia	43 139,5	113,8
Trentino Alto Adige / Südtirol	40 893,2	107,9
Veneto	39 335,3	103,7
Friuli-Venezia Giulia	40 790,5	107,6
Emilia-Romagna	39 585,5	104,4
Toscana	37 914,8	100,0
Lazio	42 539,2	112,2

Fonte: CNEL (2015, dati per il 2012) – Calcoli OCO Global



Le ali alle tue idee

- **Cittadella Galileana – Pisa** (disponibilità fine 2015)
 - 15 uffici di 30 mq – 330 EUR/mese; 6 uffici di 150 mq – 1 650 EUR/mese
- **Polo di Attività Montacchiello – Pisa** (Forti Holding)
 - 5 000 mq di uffici in costruzione - con uno standard "LEED" Gold (6 000 mq di uffici già occupati – 50+ aziende, 1 000 dipendenti)
- **Incubatore di Pont-Tech – Pontedera / CERFITT**, Centro di Ricerca e Formazione sull'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico
 - Incubatore, Acceleratore, Ufficio Virtuale
- **Incubatore del Polo Tecnologico del Navacchio**
 - 10 000+ mq di spazi per imprese e start up
 - Incubatore: 20 moduli, oltre 1.200 metri quadrati
- Spazi di **coworking**
 - **Talentgarden** (600 mq, 48 posti)

Invest in Pisa

Accessibilità

Pisa presenta un'eccellente dotazione in infrastrutture di **trasporto** che agevola l'accessibilità della città:

- un **aeroporto internazionale** di prossimità (a meno di 5 km del centro della città di Pisa), 1° aeroporto in Toscana e tra i primi 10 in Italia
 - con collegamenti aerei quotidiani con Londra (5/gg), Parigi (2/gg), Bruxelles/Charleroi (1/gg)... e Roma (3/gg)
- un altro aeroporto internazionale a Firenze, a 85 km da Pisa
- **collegamenti ferroviari** che consentono di essere a meno di: 3 ore da Roma e 3 ore e mezza da Milano (e 1 ora da Firenze)
- una **rete autostradale** che permette di essere a meno di 4 ore delle altre grandi città italiane: Milano, Roma, Torino, Venezia...

- **Collegamenti aerei**

- **aeroporto "Galileo Galilei" di Pisa**, 1° aeroporto toscano e tra i 10 primi in Italia per il traffico passeggeri (a 1,5 km della città)
 - 4 683 811 passeggeri (2014 – in crescita del 4,6%)
 - voli **regolari** con le **principali città italiane ed europee**
 - Londra, Parigi, Monaco di Baviera, Berlino, Amsterdam, Charleroi, Madrid, Barcelona, Valencia, Dublino, Istanbul...
 - Roma, Cagliari, Palermo, Catania, Bari...
 - voli **stagionali** con New York (USA) e con molte altre città europee
 - vicinanza al centro della città, collegamento ferroviario con la stazione di Pisa
- **aeroporto "Amerigo Vespucci" di Firenze** (a 85 km)
 - 2 251 994 passeggeri (2014)

- **Rete ferroviaria**

- stazione principale nel centro della città
- collegamenti **diretti** con altre **città toscane e italiane**
 - Firenze (1h/1h15 min), Livorno (15/20 min)...
 - Roma (2h30/2h50) , Genova (1h45/2h15), Torino (4h00/4h15)...
- collegamenti con l'**alta velocità** ferroviaria con Milano (3h10/3h20), Bologna, Venezia, Roma, Napoli... – via Firenze

- **Rete autostradale**

- autostrade **Nord-Sud**:
 - A12-E80 Genova-Pisa-Livorno + Civitavecchia-Roma
 - A15-E33 La-Spezia-Parma + A1-E35 Parma-Milano
- autostrada **Est-Ovest**:
 - A11-E76 – Pisa-Firenze

Accessibilità – aerea



Da Pisa	Ore di volo	Frequenza
Londra (G+H+S)	2h15	5+/gg
Parigi (B+O)	1h40	2/gg
Bruxelles-Charleroi	1h50	1+/gg
Madrid	2h25	1/gg
Amsterdam	1h55	3/sett
Francoforte (H)	1h40	3/sett
Malta	1h15	2/sett
Istanbul	2h40	4/sett
Roma	1h00	3+/gg
Bari	1h25	1+/gg

Fonte: Aeroporto di Pisa (Inverno 2014-15)

Da Firenze	Ore di volo	Frequenza
Londra (G+C)	2h20	3/gg
Parigi (CDG+O)	1h40	6/gg
Bruxelles	2h00	1/gg
Monaco Baviera	1h15	3/gg
Amsterdam	2h15	2/gg
Francoforte	1h40	3/gg
Zurich	1h20	3+/gg
Ginevra	1h15	1-/gg
Roma	0h50	3/gg
Catania	1h30	1/gg

Fonte: Aeroporto di Firenze (Inverno 2014-15)



Le ali alle tue idee

Accessibilità – terrestre

(ferroviaria / stradale)



Città	Ore di viaggio	Frequenza
Firenze	1h00/1h15	50/gg
Roma FB/IC	2h30/3h30	8/gg
Roma R+AV	2h30/3h20	25+/gg
Milano IC	4h00/4h10	8/gg
Milano R+AV	3h10/3h20	20+/gg
Torino FB/IC	3h50/4h15	2/gg
Genova FB/IC	1h45/2h30	14/gg
Bologna R+AV	2h05/2h20	20+/gg
Venezia	3h10/3h40	18/gg
Napoli R+AV	3h40/4h20	18/gg

Fonte: Trenitalia (2015)

Città	Distanza (km)	Ore
Milano	285	3h10
Roma	345	3h55
Firenze	100	1h30
Torino	335	3h45
Venezia	350	3h55
Bologna	185	2h25
Genova	165	2h25
Trento	395	4h00
Napoli	550	5h30
Bari	785	7h30

Fonte: Mappy (2015)



Le ali alle tue idee

Invest in Pisa

Qualità di vita



Region Toscana



Le ali alle tue idee

Qualità di vita



Le ali alle tue idee

Pisa puo' vantare una **qualità della vita** riconosciuta a livello mondiale, che permette alle aziende di attrarre e trattenere competenze chiave per l'azienda.

Possiede uno straordinario **patrimonio urbano** storico, culturale, artistico e architettonico, e una grande diversità di **paesaggi**, di mare e di terra... che ne fanno una delle prime metà turistiche in Italia e in Europa.

Beneficia di un **ambiente** preservato e di un'elevata qualità dell'aria.

Pisa presenta infine un **costo della vita** attrattivo con canoni di **affitti** nettamente inferiori a quelli di Milano o Roma

- in Toscana, di 628 EUR in media, contro 838 a Milano e 875 a Roma.

Invest in Pisa

Servizi di supporto



Regione Toscana



CERISBA



EUROPEAN UNION



TOSCANA

Le ali alle tue idee

Il **Comune di Pisa** – in collaborazione con la **Regione Toscana** e la sua agenzia **Toscana Promozione** – offre gratuitamente informazione, messa in relazione e assistenza all'insediamento e allo sviluppo di nuove aziende nel territorio:

- **informazione** sul territorio, sul settore, sulle infrastrutture, sui costi operativi...
- **messa in relazione** con prestatori di servizi qualificati (avvocati, commercialisti...), università e centri di ricerca
- **assistenza** nella ricerca degli uffici/spazi di coworking..., incentivi alla R&S, all'assunzione di personale qualificato...

Contacts:

Comune di Pisa

SUAP Attività Produttive & Marketing Territoriale

E-mail: whyinvestinpisa@comune.pisa.it

Telefono: +39 050 910358

Piazza Facchini 16, 56125 Pisa (Italia)

Regione Toscana

Toscana Promozione

www.investintuscany.com

Oltre Galileo Galilei...

- Enrico Fermi, Premio Nobel per la fisica (1938)
- CEP (Calcolatrice Elettronica Pisana), prima calcolatrice elettronica italiana (1957-1961)
- 1° corso di Laurea in Informatica in Italia (1969)
- Enrico Bombieri, Medaglia Fields (1974)
- Carlo Rubbia, Premio Nobel per la fisica (1984)
- Ennio de Giorgi, Wolf Prize (1990)
- Guido Tonelli, Fundamental Physics Prize (2012)
- "MIT-UNIFI Project", un'iniziativa che dal 2012 promuove collaborazioni tra gruppi di ricerca dell'Università di Pisa e del Massachusetts Institute of Technology (MIT)....

ICT – Aziende – Referenze



Azienda	Settore/Attività	Origine
Altran	Consulenza tecnologia & R&S esternalizzata	Francia
Apparound	Software di CPQ (R&D –design)	Italia/USA
Aruba	IT services – dataservices (technical support)	Italia
Aspen Technology	Software per il manufacturing	USA
AMS	Microelettronica (R&D – design & testing)	Austria
Dialog Semiconductor	Microelettronica (R&D)	Germania
Ericsson	Elettronica (R&D)	Svezia
ION Trading	Fintech (R&D)	Irlanda
Italiaonline	Digital media	Italia/Egitto
List	Fintech (R&D)	Italia (Pisa)
Maxim Integrated	Microelettronica (R&D – design)	USA
TD Group	Software per la gestione aziendale (R&D)	Italia (Pisa)
Tiscali	Telecomunicazioni – Digital media (R&D)	Italia
Vodafone	Telecomunicazioni (Call centre)	Regno Unito
WiTech – Cloud4Wi	Telecomunicazioni (R&D)	Italia/USA



Le ali alle tue idee