



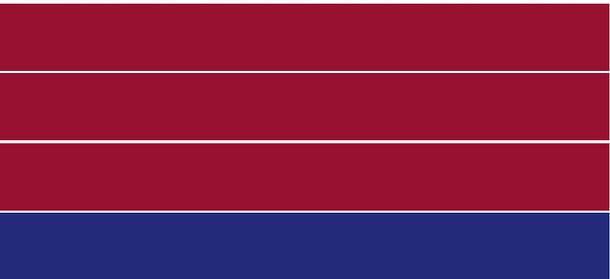
COMUNE DI
LIVORNO



invest in tuscany



	INVESTIRE A LIVORNO
	ICT - HIGH TECH
	Dossier Informativo



BUILD

BUSINESS INNOVATION LIVORNO DEVELOPMENT



Le ali alle tue idee

Operazione finanziata nel quadro del PORCREO FESR 2007-2013

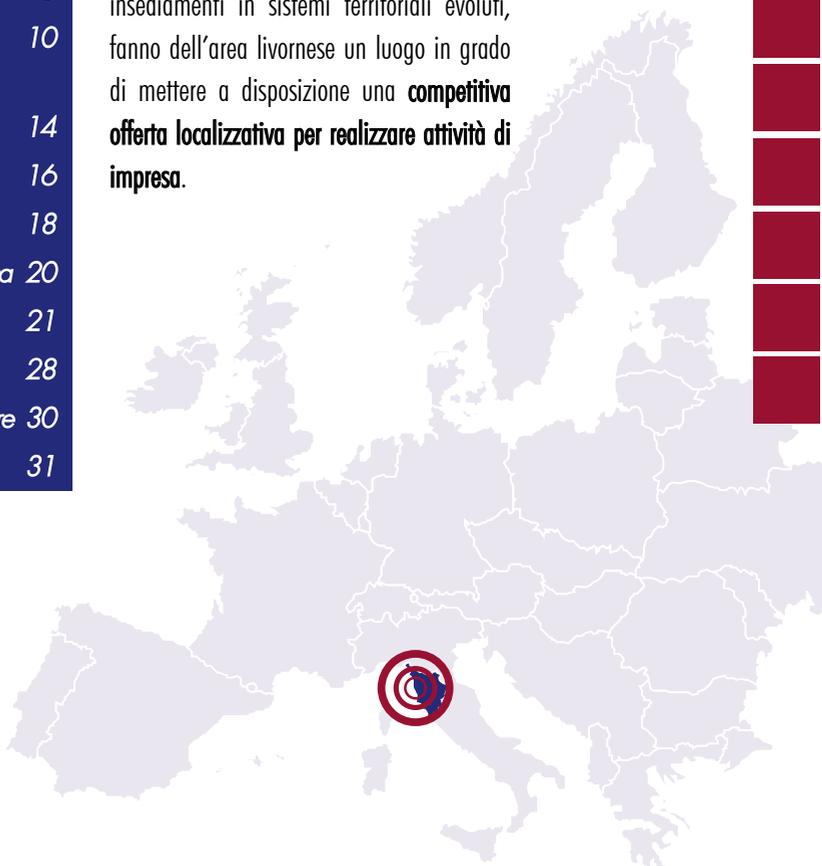
1. Perché investire a Livorno

Livorno è un sistema locale specificatamente attento alle esigenze dello sviluppo economico, delle imprese localizzate e di quelle che intendono insediarsi nel territorio, per realizzare sia attività di produzione che di servizi di ricerca e sviluppo.

INDICE	
1. Perché investire a Livorno	2
2. Accessibilità ed ottima dotazione infrastrutturale	4
3. Ampia disponibilità di risorse umane qualificate	6
4. Alta qualità della vita	8
5. Obiettivo smart city 2020	10
6. Offerta localizzativa competitiva	14
7. Opportunità di investimento	16
8. Cluster delle aziende	18
9. Nuovi spazi destinati alla ricerca	20
10. R&S e innovazione	21
11. Agevolazioni e incentivi	28
12. Servizi di assistenza all'investitore	30
13. Contatti	31

Livorno offre specifici vantaggi localizzativi per le imprese.

La presenza di **asset logistici e infrastrutturali**, di **diffuse competenze professionali** altamente specializzate, di **servizi qualificati**, di **costi contenuti di investimento**, particolarmente interessanti e competitivi per chi cerca insediamenti in sistemi territoriali evoluti, fanno dell'area livornese un luogo in grado di mettere a disposizione una **competitiva offerta localizzativa per realizzare attività di impresa**.



Livorno, da sempre territorio aperto agli investitori stranieri si colloca in una regione, la Toscana, che si classifica come prima tra le regioni d'Europa del sud in termini di strategie su Investimenti Diretti Esteri (IDE), secondo la classica "FDI - European Cities and Regions of the Future Rankings" redatta in maniera indipendente ogni due anni da "FDI magazine", che compara dati e informazioni di 468 locations, tra città e regioni europee.

La Toscana ha conquistato ottime posizioni anche in altre categorie: seconda miglior regione sud-europea come destinazione di investimento; quinta tra le regioni europee di media grandezza per le strategie su attrazione investimenti; decima come destinazione di investimento.

8 BUONI MOTIVI PER INVESTIRE A LIVORNO

- Posizione geografica di grande interesse logistico tra Mediterraneo, Nord e Centro - Sud d'Italia
- Area inserita in un contesto regionale di elevata qualità della vita
- Ottima dotazione infrastrutturale e sistema logistico integrato
- Qualificate Università e Centri di ricerca specializzati
- Offerta localizzativa attrezzata e competitiva
- Vocazione e tradizione industriale
- Disponibilità locale di manodopera specializzata
- Politiche locali a supporto di investimenti, reti e innovazione



2. Accessibilità ed ottima dotazione infrastrutturale

Livorno è in Toscana, al centro dell'Italia, sulla dorsale tirrenica della Penisola (Genova-Roma).

La posizione geografica è baricentrica ed offre un'ottima dotazione infrastrutturale tramite:

- **rete stradale:** A12 verso Genova, A11 e SGC Firenze/Pisa/Livorno che si immettono sulla A1;
- **rete ferroviaria:** dorsale tirrenica Genova-Roma; dorsale centrale Milano-Napoli tramite collegamento con Firenze.
Linee servite con treni ad alta velocità.
- **aeroporto Galileo Galilei di Pisa** (18 km di distanza).

AEROPORTO GALILEO GALILEI DI PISA

Uno degli aeroporti che in Italia ha visto il maggiore sviluppo: Regional Connecting Point, 3000 m. la pista principale, 17 compagnie aeree, circa 4,5 milioni di passeggeri, oltre 7.000 tonnellate di traffico merci (posta inclusa)

PORTO DI LIVORNO

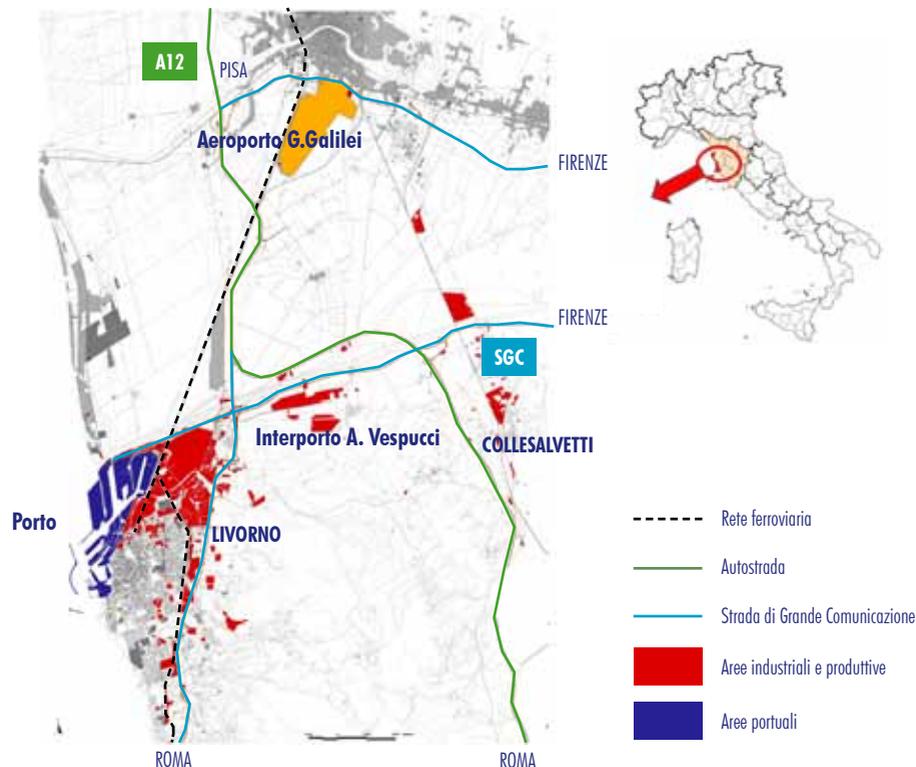
90 ormeggi, 12.000 metri lineari di banchine, 2.500.000 mq. di aree a terra, 56.500 mq. di magazzini in area demaniale; movimentazione annuale di quasi 30 milioni di tonnellate (merci) e di circa 3 milioni di passeggeri, tra i quali circa 1 milione di crocieristi

Il Porto di Livorno è il **sesto porto commerciale italiano**, il primo della Toscana.

Il trasporto contenitori si svolge principalmente verso altri porti del Mediterraneo (Barcellona, Valencia) e sulla direttrice verso il Nord America (Usa e Canada).

INTERPORTO

2.800.000 mq di superficie di cui 324.500 mq di magazzini, attrezzato di tutti i principali servizi logistici e industriali



Tempi di percorrenza per raggiungere Livorno:

- > da **Firenze** 1 ora e 20 minuti (treno) e 50 minuti (auto)
- > da **Roma - Firenze** 1 ora 30 minuti (treno) e 2 ore 50 minuti (auto)
- > da **Milano - Firenze** 1 ora e 40 minuti (treno) e 3 ore 10 minuti (auto)
- > dall'**Aeroporto di Pisa** 20 minuti (auto), voli diretti con le principali città europee e gli hub aeroportuali per i collegamenti intercontinentali.

3. Ampia disponibilità di risorse umane qualificate

DIPLOMATI

L'istruzione superiore dei giovani residenti nell'Area Livornese coinvolge annualmente circa **7.000** studenti, che sono principalmente orientati verso l'istruzione liceale (a netta maggioranza di natura scientifica) e tecnica (equamente suddivisa tra commerciale e industriale), entrambe attorno al 40%.

Il 20% dei giovani sceglie la formazione professionale.

Istituto Tecnico Commerciale	A. VESPUCCI	83
Istituto Nautico	A. CAPPELLINI	48
Istituto Magistrale	A. PALLI	74
Istituto Tecnico Statale per Geometri	B. BUONTALENTI	101
Istituto Prof. Servizi Commerciali e Turistici	C. COLOMBO	79
Liceo Scientifico	F. ENRIQUES	227
Liceo Scientifico	F. CECIONI	174
Istituto Tecnico Industriale	G. GALILEI	232
Istituto Prof. per l'Industria e l'Artigianato	L. ORLANDO	62
Liceo Classico	NICCOLINI E GUERRAZZI	34
TOTALE DIPLOMATI		1.115

Diplomati nelle scuole livornesi per tipologia di istituto

Fonte MIUR - Anno scolastico 2011-2012

LAUREATI

L'istruzione universitaria è molto diffusa e fornisce al territorio un'ampia e qualificata offerta di ingegneri, laureati e dottori di ricerca in materie tecnico-scientifiche.

Gli studenti universitari, residenti nell'Area Livornese, nel 2012 sono stati circa **4.700**.

Negli ultimi tre anni accademici, nella provincia di Livorno si sono laureati 500 Ingegneri suddivisi in diversi corsi di studio tra cui prevalgono ingegneria industriale e ingegneria dell'informazione.

Tipologia laurea	Totale
Ingegneria industriale	146
Ingegneria dell'informazione	64
Specialistiche in ingegneria gestionale	38
Specialistiche nelle scienze della difesa e sicurezza	30
Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile	28
Ingegneria civile e ambientale	23
Specialistiche in architettura e ingegneria edile	20
Specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni	20
Scienze della difesa e della sicurezza	19
Specialistiche in ingegneria informatica	19
Specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica	14
Specialistiche in ingegneria elettronica	14
Specialistiche in ingegneria biomedica	13
Specialistiche in ingegneria chimica	13
Specialistiche in ingegneria meccanica	7
Ingegneria dei sistemi edilizi	4
Specialistiche in ingegneria civile	3
Specialistiche in ingegneria dell'automazione	3
Altro	22
TOTALE COMPLESSIVO	500

Ingegneri laureati, della provincia di Livorno, per corso di studio negli ultimi tre anni disponibili

Fonte MIUR - Anni accademici 2009- 2010; 2010-2011; 2011-2012

OPERAI E TECNICI SPECIALIZZATI

Livorno, a differenza di molti contesti terziarizzati tipici delle economie mature, rappresenta una location dove ancora "si può fare industria", ideale quindi per insediare attività che necessitano di tute blu e tecnici specializzati.

Settori produttivi di specializzazione: meccanica, impiantistica, chimica, cantieristica, ICT-Hi Tech, progettazione.

Tipologia operai	19-25	26-34	35-44	45-54	55+	Totale
Artigiani ed operai metalmeccanici specializzati e installatori e manutentori di attrezzature elettriche ed elettroniche	63	195	365	422	261	1306
Conduttori di impianti industriali, conduttori di macchinari	43	215	567	580	415	1820
Professionisti e tecnici in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	279	620	891	445	258	2493
Totale tecnici e operai specializzati	385	1030	1823	1447	934	5619

Figure professionali specializzate potenzialmente disponibili. Le qualifiche riportate sono state attribuite sulla base di certificazioni. Fonte Provincia di Livorno Centro per l'Impiego - Aggiornamento 30/11/2013.

COSTI DEL LAVORO COMPETITIVI

Livorno e la Toscana mostrano un livello contenuto dei costi che superano i 100.000 dollari solo nel caso della retribuzione del direttore di stabilimento e delle figure manageriali (produzione e controllo qualità). Il costo dei tecnici si mantiene al di sotto dei 50.000 dollari, mentre quello degli operai

Qualifica	Retribuzione	Ulteriori costi	Totale
Manager della produzione	91.191	26.545	117.737
Tecnico della Produzione	37.108	10.802	47.911
Manager del controllo qualità	84.897	24.713	109.611
Operaio specializzato	32.919	9.582	42.502
Tecnico del controllo qualità	38.680	11.259	49.940
Operaio non specializzato	20.418	5.943	26.361
Direttore di stabilimento	154.841	45.074	199.915
Ingegnere	43.735	12.731	56.467

Confronto nei costi annui del lavoro di uno stabilimento produttivo nella componentistica auto in Toscana ed a Livorno - Anno 2013 (US\$).

specializzati di poco supera i 40.000. Assumere un ingegnere ha un costo annuo di soli 56.467 dollari. Livorno, e più in generale la Toscana e l'Italia, mantengono una buona competitività dei costi del lavoro proprio nell'ambito industriale (operai specializzati, tecnici e ingegneri): a fronte poi di alta preparazione del personale e di una produttività spesso non inferiore a quella di regioni e di paesi con costi, relativi a queste risorse umane di tipo tecnico, talvolta quasi doppi, come nel caso nella Germania.

4. Alta qualità della vita

Livorno è una città di mare, di antiche tradizioni.

Grazie al suo porto è storicamente luogo di incontro multiculturale ed aperto, con una solida coesione sociale, che ha permesso una diffusa qualità della vita.

Oggi costituisce il **secondo centro industriale e commerciale della Toscana ed è sede dell'Accademia Navale**.



È un luogo piacevole dove vivere per il suo contesto relazionale naturalistico, ambientale (Parco delle Colline livornesi; Parco dell'Arcipelago Toscano; Museo di storia naturale del Mediterraneo, Acquario) e per il clima mite durante gran parte dell'anno.



La città è vicina ai principali centri storico-artistici toscani (Pisa, Volterra, Firenze) e ha dato i natali a grandi artisti come Amedeo Modigliani e Giovanni Fattori (Museo Fattori).



Livorno è al **trentesimo posto tra tutte le province italiane** come qualità della vita.

Sono molto buone le valutazioni inerenti i **servizi sociali e le risorse disponibili nel tempo libero**, con un riferimento particolare all'**indice di copertura della banda larga**, che è tra i primi posti in Italia.

Posizione complessiva		31
AFFARI & LAVORO	totale	33
Imprese registrate x 100 abitanti - set. 2013	70	
Impieghi su depositi totali in % - 2012	11	
Fallimenti x 1.000 imprese registrate - sett. 2013	24	
Quota export su Pil in % - 2012	45	
Occupazione femminile in % - 2012	47	
Start up innovative x 10.000 giovani - ott. 2013	43	
SERVIZI & AMBIENTE	totale	17
Dotazione infrastrutturale Tagliacarne - 2012	23	
Indice Legambiente - 2012	39	
Indice climatico (diff. gradi Tmax - Tmin) - 2012/13	30	
Sanità: tasso emigrazione ospedaliera - 2012	41	
Indice presa in carico asili nido - 2011	13	
Indice smaltimento cause civili - 1° sem. 2012	50	
ORDINE PUBBLICO	totale	41
Scippi-borseggi-rapine x 100.000 abitanti - 2012	84	
Furti in casa x 100.000 abitanti - 2012	70	
Furti d'auto x 100.000 abitanti - 2012	29	
Estorsioni x 100.000 abitanti - 2012	9	
Truffe-frodi inform. x 100.000 abitanti - 2012	67	
Indice variazione totale delitti - 2008-2012	42	
TEMPO LIBERO	totale	18
Librerie x 100.000 abitanti - sett. 2013	60	
Cinema x 100.000 abitanti - sett. 2013	9	
Ristoranti e bar x 100.000 abitanti - sett. 2013	12	
Indice copertura banda larga - 2013	11	
Volontari x 1.000 abitanti - 2011	45	
Indice sportività - agosto 2013	39	
POPOLAZIONE	totale	80
Densità: abitanti/kmq -2012	82	
Saldo tra iscritti e cancellati all'anagrafe - 2012	20	
Divorzi e separazioni x 10.000 famiglie - 2011	101	
Var. % quota soggetti 0-29 anni su popolaz. 2003/2012	39	
Laureati per prov. residenza ogni mille giovani 25-30 anni - 2012	91	
Stranieri residenti regolari x 100 abitanti - 2012	59	
TENORE DI VITA	totale	48
Valore Aggiunto pro capite - 2012 (euro)	55	
Depositi bancari per abitante - 2012 (euro)	77	
Importo medio mensile pensioni - 2012 (euro)	10	
Spesa consumi pro capite (variazione % 2010-2012)	88	
Inflazione % (foi con tabacchi) - 2012	82	
Costo casa al metro quadro - sett.2013 (euro)	41	

Classifica della Provincia di Livorno rispetto a diversi aspetti della qualità della vita (posizione rispetto alle altre province italiane). Fonte: dati Sole 24 Ore - Anno 2013.

5. Obiettivo smart city 2020

Livorno da anni lavora su due linee di investimento:

- migliorare le infrastrutture tecnologiche nel territorio per divenire una **smart city**;
- favorire le attività di impresa, di ricerca e sviluppo nell'ICT-Hi Tech.

La sfida del territorio è diventare una piattaforma tecnologica e un "hub di servizi" per imprese e persone, creando un sistema integrato tecnologicamente avanzato e innovativo.

Il settore ICT-Hi Tech rappresenta un'area strategica per la crescita e lo sviluppo del sistema locale.

Nuove opportunità in tal senso si aprono con la progettazione europea 2014-2020, che è fortemente incentrata su progetti e programmi ad alta connotazione tecnologica (**Smart Specialisation Strategy** e **Programma Horizon 2020**).

Smart Specialisation Strategy	
Risponde a tre questioni chiave:	
	promuovere l'eccellenza europea e mettere a sistema gli sforzi in materia di sostegno all'innovazione
	evitare la frammentazione e la tendenza alla sovrapposizione di specializzazioni negli stessi campi
	sviluppare strategie d'innovazione realistiche e attuabili, in particolare nelle regioni meno avanzate

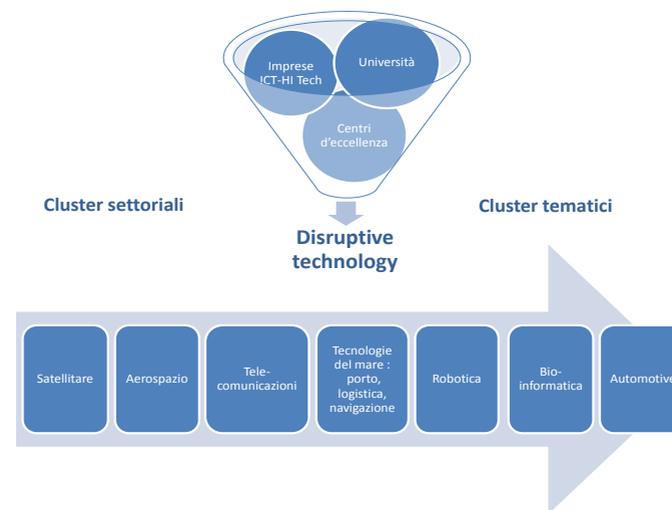
Livorno, inoltre, mira a valorizzare le eccellenze dei settori e delle nicchie di mercato che il territorio è in grado di esprimere (*entrepreneurial process of discovery*) sostenendo:

- la promozione di progetti innovativi attraverso i vari centri di ricerca e di competenza esistenti coinvolgendo le imprese ICT-Hi Tech dell'area;
- le start-up di impresa e la creazione di reti di imprese, locali, regionali e internazionali;
- le imprese che vengono ad investire nell'area.

PA DIGITALE Il Comune di Livorno ha utilizzato la leva dell'ICT per innovare i servizi alle imprese, semplificare le procedure, ridurre i "tempi della burocrazia". Nel 2013:

- 10.543 utenti wi-fi registrati
- 27.659 pratiche Anagrafe on line
- 67.562 accessi Sportello del cittadino
- 25.608 comunicazioni digitali (PEC e InterPRO)
- 56.148 accessi Sportello unico per le attività produttive
- 90% degli acquisti o appalti interamente informatizzati

Grazie alla presenza della rete di eccellenza costituita da università, centri di ricerca e poli tecnologici qualificati e specializzati in materie scientifiche, a Livorno si contano molteplici iniziative che hanno portato allo **sviluppo di competenze e specializzazioni in ICT-Hi Tech su specifici segmenti di mercato innovativi, quali: satellitare, aerospazio, rilevazioni e territori intelligenti e tecnologie del mare (per porto, logistica, navigazione), robotica, bioinformatica, automotive, life-science.**



Questi ambiti di specializzazione contribuiscono a profilare competenze specifiche ed una capacità di relazioni all'interno di reti internazionali con partner leader a livello mondiale.





TOSCANASPAZIO

Una nuova eccellenza che lavora al futuro

Una rete di aziende ed enti di ricerca che sostiene la competitività del settore aerospaziale in Toscana: 31 associati dei quali 4 grandi industrie, 6 organismi di ricerca, 21 piccole-medie imprese.

Gli associati di ToscanaSpazio coprono oltre il 75% del comparto aerospaziale toscano. Fatturano più di 350 milioni di Euro, oltre 210 prodotti in Toscana e impiegano più di 2500 dipendenti, dei quali oltre 1400 stabilmente in Toscana. Gli addetti del settore rispondono a profili professionali altamente qualificati e sono per la maggior parte laureati in ingegneria, dell'informatica, della matematica e della fisica.

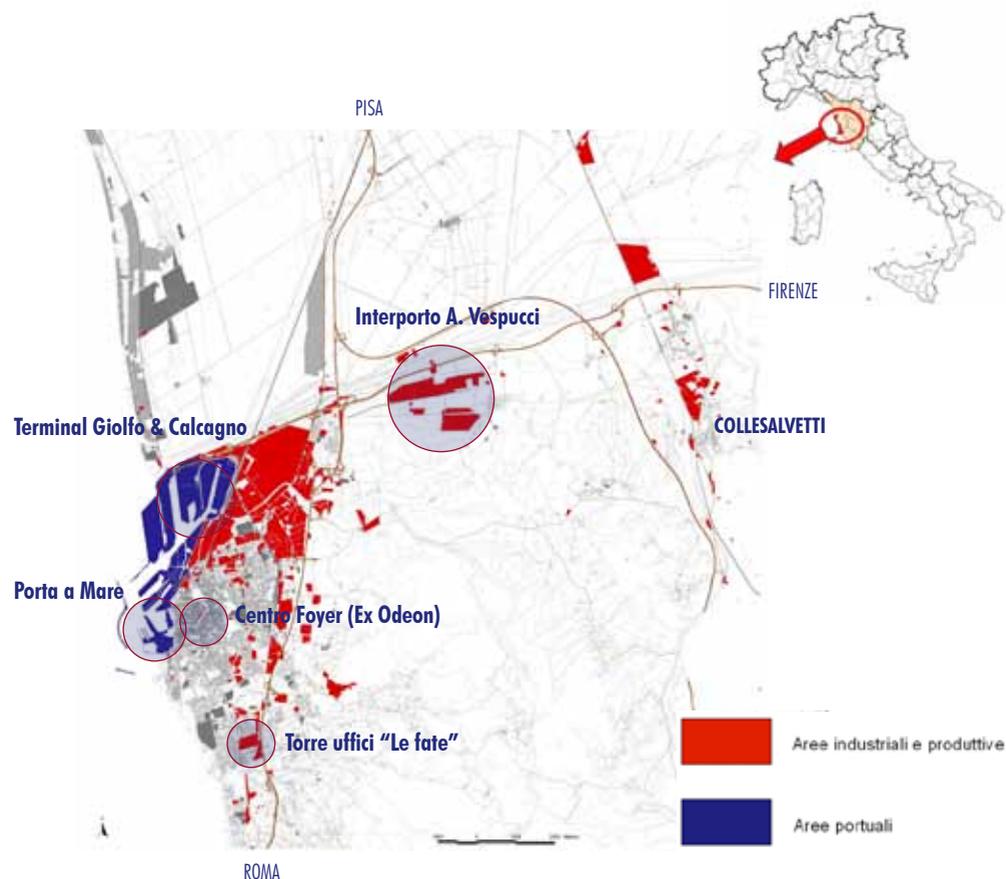
Il contributo di Livorno per ToscanaSpazio

Livorno, oltre a fornire elevate competenze professionali a molte realtà di eccellenza (Agenzia Spaziale Europa, Selex, Sitael, Eutelsat, ecc.) ospita realtà di specifica eccellenza internazionale come:

- 1. Kayser Italia:** fondata nel 1985 e divenuta in breve tempo leader in Europa, che ha collaborato, oltre che con le agenzie spaziali europea e italiana, con i programmi spaziali della Russia e del Giappone. Specializzata in ricerca nel cosmo per esperimenti di frontiera sulla fisiologia del corpo umano, a partire dall'uso della forza muscolare in assenza di gravità. Dal 2012 lavora in partnership con la School Life Science, un'istituzione che fa parte del Beijing Institute of Technology. Una partnership tra Kayser ed istituto tecnologico cinese per dar vita a concrete forme di collaborazione nel settore delle scienze della vita, con un particolare riferimento ai settori della biologia e della fisiologia, che dovrebbero trovare applicazione nelle prossime missioni spaziali Shenzhou e Tiangong. 
- 2. FlyBy:** mette insieme sorveglianza satellitare, telecomunicazioni e smartphone ieri per consigliare ai turisti via sms il momento migliore per la tintarella; domani, per segnalare ai pescherecci dove andare a gettare le reti e, prima ancora di tornare a terra, rendere tracciabile la provenienza del pescato 
- 3. WISER Srl:** una società nata nel 2004 da un gruppo di giovani ingegneri, con lo scopo di fornire supporto di natura tecnica e ingegneristica nel campo delle comunicazioni wireless. La sua attività si rivolge principalmente alla pianificazione di reti wireless e alla realizzazione di ricevitori digitali per comunicazioni e navigazione via satellite. La società, nelle sue fasi di ricerca, si avvale della preziosa collaborazione di strutture di ricerca locali, come ad esempio l'Università di Pisa e il Consorzio Pisa Ricerche. I principali clienti di WISER sono sia le grandi aziende nazionali e internazionali che necessitano di commissionare all'esterno attività specifiche altamente tecniche, sia le piccole aziende locali operanti nel settore dell'ICT. 



6. Offerta localizzativa competitiva



Livorno è al centro di un profondo processo di trasformazione urbana ed industriale che vede un uso moderno del territorio attraverso la **bonifica e la rigenerazione di grandi aree industriali dismesse**, oltreché mediante lo **sviluppo di nuovi siti produttivi con alti standard di eccellenza**.

Tutte queste attività consentono di rendere disponibile una **qualificata e competitiva offerta localizzativa** già organizzata in **pacchetti localizzativi che offrono ai potenziali investitori le soluzioni migliori per le loro esigenze**.

INTERPORTO A. VESPUCCI

La soluzione perfetta per un investimento nella logistica e nel manifatturiero ma anche vantaggiosa per insediamenti commerciali e direzionali, perché:

- è una delle aree attrezzate più interessanti del centro Italia (quasi 3 milioni di mq.);
- offre la possibilità di insediarsi a costi contenuti ed in tempi rapidi;
- si possono selezionare immobili e lotti di varia dimensione con oltre 200mila mq. complessivamente offerti al momento.

PORTA A MARE

Una location di pregio nell'antico porto mediceo, gusto, bellezza, armonia, genio e stile italiano, ai confine del mare, ma centro nel centro, città nella città:

- water front rinnovato, zona pedonale, parcheggi, servizi, ordine e razionalità;
- oltre 100mila mq. in buona parte dedicati a piccole e medie superfici;
- ideale per investimenti commerciali e direzionali.

Opportunità di localizzazione in piazza Mazzini, a Palazzo Orlando e alle Officine Storiche.

CENTRO FOYER

Un edificio di valenza storica che riempie di piacere la vista, e senza rinunciare alla comoda raggiungibilità della location, in una posizione strategica, in pieno centro città, e vicina alle principali arterie di comunicazione:

- un'ampia presenza di servizi quali un parcheggio multilivello di 585 posti, di cui 400 pubblici;
- una struttura completamente rinnovata con dotazione di servizi di ultima generazione;
- un punto di riferimento per chi vuole investire a Livorno e avviare un'attività terziaria o anche manifatturiera a basso impatto ambientale.

TORRE UFFICI "LE FATE"

La magia della concretezza per una location ideale per un ufficio a costi competitivi grazie ad un accesso agevole, alla qualità della costruzione, nuova e con rifiniture di pregio, servizi e un'ampia dotazione di parcheggi (200 posti auto).

Un'offerta flessibile, frazionabile e polifunzionale (2700 mq. complessivi), in un contesto di spazi verdi e vista sul mare.

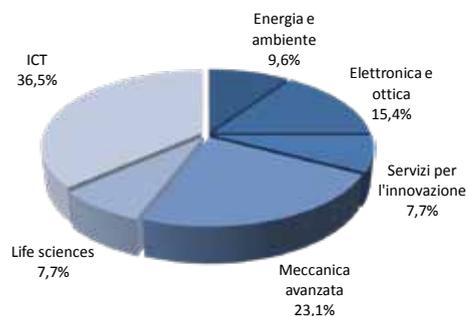


7. Opportunità di investimento

In termini di insediamento attività e investimenti nell'ICT-Hi Tech, nell'area livornese è possibile trovare un'offerta ampia e competitiva di location in:

- aree vocate al terziario a carattere manifatturiero dove sono disponibili prestigiosi complessi alcuni dei quali con vista mare: **Porta a Terra, Porta a Mare, Grotta delle Fate, Centro Foyer, Ex Borma;**
- aree industriali attrezzate e ben servite adatte ad insediamenti più grandi: **Picchianti, Salviano, l'Interporto di Guasticce, ex Ceramiche Industriali Livornesi, Vallin Buio.**

Anche in zone di relativo pregio Livorno presenta una buona competitività nei costi immobiliari per immobili produttivi, commerciali, direzionali ed anche residenziali (acquisto e affitto) inferiori anche del 30/40% rispetto a città quali Firenze e Milano. Inoltre Livorno gode attualmente già di un'ottima copertura del territorio in termini di fibre ottiche con una



Distribuzione percentuale delle unità locali hi-tech per settore nella Provincia di Livorno - anno 2013.



prospettiva a medio termine di ulteriore e consistente ampliamento. Le maggiori compagnie italiane di telecomunicazioni stanno infatti investendo sulla copertura del territorio e della città con le fibre ottiche: il Centro, via dei Condotti Vecchi, Vallin Buio, Pian di Rota, via della Padula, Vecchio Dazio, Ardenza, Antignano, nonché le località di Salviano sono solo degli esempi di prossima espansione delle fibre ottiche in una città che ambisce ad un primato di cablatura nella comparazione nazionale e non solo.

Valori di compravendita e locazione di immobili - Livorno, Firenze e Milano

Destinazione d'uso / tipologia di immobile	Residenziale		Produttiva		Commerciale	
		Abitazioni	Capannoni industriali	Capannoni tipici	Magazzini	
Livorno	Valore mercato €/mq.	min	1750	530	630	670
		max	2350	630	870	860
	Valori locazione €/mq.	min	7,3	1,9	2,3	2,6
		max	10,0	2,3	3,3	3,3
Firenze	Valore mercato €/mq.	min	2700	800	900	900
		max	3800	1400	1600	1900
	Valori locazione €/mq.	min	8,6	3,7	4,1	4,5
		max	12,2	6,4	7,2	9,6
Milano	Valore mercato €/mq.	min	3300	850	900	800
		max	4200	950	1150	1100
	Valori locazione €/mq.	min	9,2	4,6	4,5	4,2
		max	11,6	5,2	5,5	5,8

Fonte: Osservatorio del Mercato Immobiliare - Agenzia del Territorio.

(*) Il confronto è stato effettuato sulla base del principio di omogeneità: per i dati sulle strutture ad uso residenziale, si è fatto riferimento a zone cittadine semicentrali, mentre per quelli sulle strutture produttive e commerciali, si è fatto riferimento ad aree a specializzazione produttiva.



8. Cluster delle aziende

Secondo l'ultimo aggiornamento condotto dall'Osservatorio sulle Imprese Hi Tech della Toscana a febbraio 2013 la Provincia di Livorno può contare su un comparto Hi Tech composto da **96 localizzazioni d'impresa** di cui 74 anche con sede societaria in provincia, 16 con sede societaria in altra provincia della Toscana e 6 con sede societaria fuori Toscana.

Il comparto livornese muove un giro d'affari che, secondo stime dell'Osservatorio, si aggira intorno ai 527 milioni di euro, il 4,3 % del fatturato complessivamente prodotto dalle imprese Hi Tech in Toscana. Gli addetti del settore sono 2.621, di cui 1.935 operanti nelle sedi livornesi. Sempre l'Osservatorio stima una presenza media di 27 addetti ad azienda (28 in Toscana).

Alcune delle principali aziende che operano nell'area nel settore ICT-Hi Tech:

DENOMINAZIONE	ATTIVITÀ
Addressitaly	Informatica, consulenza e software
Antitesi Srl	Progettazione di sistemi informativi
Aplysia Società Coop.	Ricerca e sviluppo sperimentale scienze e ingegneria
Area3d Srl	Progettazioni 3D
Aria Srl	Progettazione, produzione, installazione aerogeneratori
Blubit Srl	Digital evolution, posizionamento SEO, social media marketing,
Blue Team Computers Srlu	Informatica, consulenza e software
Brusa Srl	Officine meccaniche di precisione
Chimed Srl	Prodotti tecnologici nel settore sanitario
Daxo Mobile and RFID Srl	Realizzazione di piattaforme software per soluzioni mobile, RFID, RTLS, wireless.
Dcare Srl	Tecnologia RFID nei processi sanitari
Dedalus	Soluzioni software a supporto della medicina
Drass Underwater Technology	Fabbricazione camere iperbariche, campane di immersione
Edic Srl	Informatica, consulenza e software
Elettrohouse	Apparecchi elettronici per telecomunicazioni
Flyby	Sistemi di controllo e tracciabilità satellitari
Gamba Mario E Botteghi Fernando Snc	Strumenti per l'automazione industriale

Geopolaris	Scientific research of marine geology
Geostudi Astier	Strumenti e software per la geofisica
Hce Engineering Srl	Industrial ethernet, sistemi embedded, robotica
Icdos Srl	Satellite communications integrator
Indelt	Broadcast automation and robotics
Italgea Engineering Srl	Automazione, robotica, ricerca industriale
Itsandy Net Di Lambardi A.	Web design e grafica
Kayser Italia Srl	Aerospace system engineering company
Le Gemme Spa	Sistemi e-learning, consulenza sistemistica
Ma.Vi Srl	Industrial Hi-Tech Electronic Engineering
Neos Energia	Energie rinnovabili, fotovoltaico, cogenerazione
Parser Snc	Consulenza Informatica
Rem Sas	Strumenti per telecomunicazioni
Restart Srl	Automation and robot
Rifra Srl	Informatica, consulenza e software
Rigel Engineering Srl	Informatica ricerca e sviluppo
S.E.T.I. Toscana Srl	Assistenza software e hardware
Sigma Etruria Srl	Informatica, consulenza e software
Simurg	Ricerche e tecnologia a servizio degli enti pubblici
Sintesis Srl	Ingegneria e consulenza aziendale
Sistemi E Servizi Srl	Informatica, consulenza e software
Stetel Srl	Servizi integrati VoIP - SMS, applicazioni mobile internet
Studio Informatica	Informatica, consulenza e software
System Srl	Informatica, consulenza e software
Tecnav Systems Srl	Progettazione dispositivi marini
Tecno Group Srl	Sistemi integrati di servizi
Teslab Srl	Servizi per l'innovazione
Wickedin Srl	Creazione motore di ricerca web
Wiser Srl	Wireless Systems Engineering and Research
Wondersys Srl	Progettazione sistemi di monitoraggio sensoristico
Xool	Marketing web 2.0, connecting marketing and technology

9. Nuovi spazi destinati alla ricerca

Livorno ha creato spazi urbani dedicati alla ricerca nel settore ICT-Hi Tech, **laboratori d'innovazione all'avanguardia in Europa.**



I PIUSS (Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile) relativi allo "Scoglio della Regina" e alla "Dogana d'acqua" sono destinati a divenire importanti centri del sapere e sviluppo di tecnologia. Gli spazi rinnovati e restaurati ospiteranno laboratori e centri di ricerca che potranno essere messi in comunicazione con le attività produttive presenti nel territorio,

confidando nell'interesse ad intrecciare ricerca e produzioni avanzate in ambito tecnologico, sia marino che terrestre.

Lo **Scoglio della Regina** fa parte dei Progetti PIUSS di Livorno ed è attualmente **sede del Polo della Logistica e della Robotica Marina** e del **Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata**. Questo polo scientifico potrà contare oltre che sulle strutture esistenti, anche sugli spazi messi a disposizione nel nuovo edificio.



La **Dogana d'Acqua** sarà un **Polo per le Alte Tecnologie per la Logistica** e sarà **sede dei seguenti Laboratori:**

- Laboratorio delle Tecnologie per l'Ingegneria Civile ed Ambientale,
- Laboratorio LOGIT (Laboratorio di Logistica della Toscana),
- Laboratorio SEED (Smart Energy - Efficient Design),
- Laboratorio PERCRO - SEES (Safety Energy Environment and Security),
- Centro di Ricerca sulle Tecnologie per il Mare e la Robotica Marina,
- Laboratorio di Elettronica per i veicoli e la nautica.

10. R&S e Innovazione

L'ICT-Hi Tech nell'area livornese si sviluppa in modo articolato e ricco sfruttando una serie di condizioni favorevoli: l'integrazione con specializzazioni produttive locali e regionali, la capacità di fare rete, la prossimità e presenza di Università ed i Centri di ricerca e di innovazione, la disponibilità di risorse qualificate formatesi nelle strutture scolastiche ed universitarie del territorio.

Le Università del polo accademico di Pisa, data la vicinanza e conurbazione di questa città con Livorno, sono di fatto parte integrante del territorio livornese e soprattutto degli studenti e ricercatori che risiedono nel capoluogo labronico:



UNIVERSITÀ DI PISA

- teaching/research staff 1.900
- students 49.500
- graduates 6.750

L'**Università di Pisa** è una delle più antiche e prestigiose università italiane e tuttora mantiene una dimensione

importante con 20 dipartimenti e 17 biblioteche a disposizione degli studenti. **All'Università di Pisa è nato il primo corso di Laurea in Scienze dell'informazione d'Italia, nel 1969.** Nel corso dell'ultimo anno accademico sono stati realizzati 58 corsi di laurea di primo livello e 66 corsi di laurea di secondo livello con un numero di laureati che oscilla intorno alle 7.000 unità all'anno.



SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

- teaching/research staff 62

La **Scuola Superiore Sant'Anna** è una scuola di studi universitari e di perfezionamento con sede a Pisa. È

una delle tre scuole superiori italiane a statuto speciale riconosciute dal Ministero dell'Istruzione. Si tratta di un istituto universitario pubblico dotato di propria autonomia, che opera nel campo delle scienze applicate tra cui: Scienze economiche e manageriali e Ingegneria Industriale e dell'Informazione.



SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA

- teaching/research staff 118

La **Scuola Normale Superiore di Pisa** è un istituto pubblico di istruzione

universitaria in cui sono presenti studenti selezionati sulla base di concorsi di ammissione che vivono in un sistema collegiale. Le lezioni vengono svolte in forma seminariale con un collegamento tra didattica e ricerca, privilegiando l'apertura agli scambi internazionali secondo il miglior modello delle Scuole Superiori universitarie europee.

Centri di specializzazione

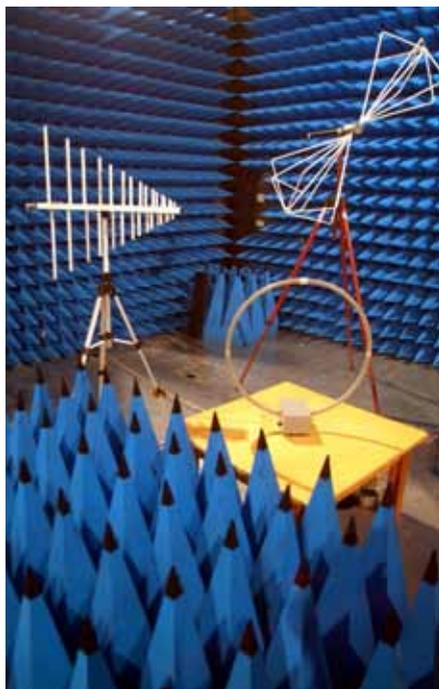
L'ICT-Hi Tech data la propria trasversalità di applicazione trova terreno fertile in termini di R&S e di innovazione in molti settori e anche nei centri di eccellenza a questi dedicati e che andiamo a descrivere:

POLO TECNOLOGICO DI NAVACCHIO www.polotecnologico.it

Il Polo Tecnologico di Navacchio si configura come un parco tecnologico di II generazione volto a favorire la collaborazione tra le imprese e mondo della ricerca.



ICT-Hi Tech, Robotica, Biomedicina, Micro-elettronica, Green Economy sono le specializzazioni settoriali delle aziende presenti nel Polo che offre anche servizi a valore aggiunto anche ad aziende esterne che si convenzionano con la struttura, quali il supporto agli start-up innovativi, supporto al marketing ed alla penetrazione commerciale, organizzazione, formazione accompagnamento e individuazione possibili investitori, studio e gestione di progetti integrati finalizzati allo sviluppo di attività innovative, informazioni

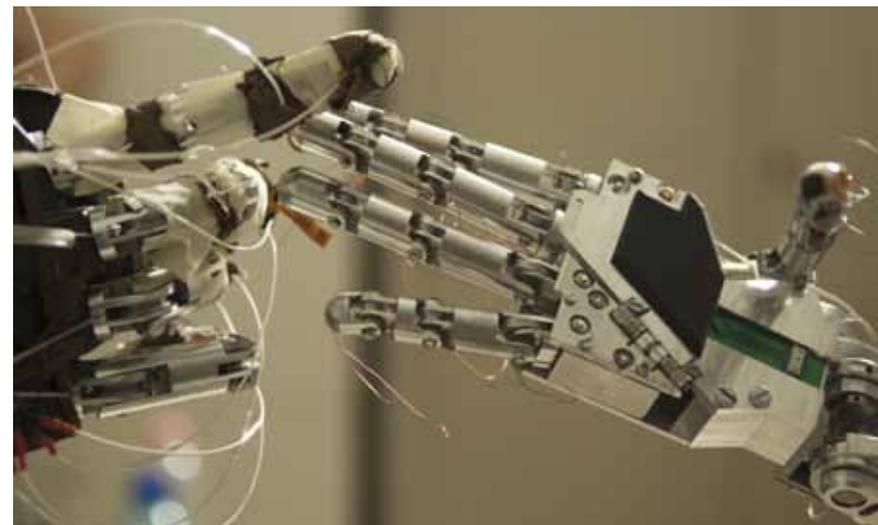


su opportunità di finanziamenti, banche dati sul sistema d'impresa, ufficio stampa. Il Polo è inoltre Agenzia Formativa accreditata. E' ovviamente un punto di riferimento importante per tutta la progettualità relativa alla R&D nei settori di competenza del Polo stesso.

CENTRO DI RICERCA SULLE TECNOLOGIE PER IL MARE E LA ROBOTICA MARINA (SCOGLIO DELLA REGINA)

www.sssup.it

Il nuovo Centro di Ricerca nel campo delle Tecnologie per il mare e della Robotica marina è una emanazione dei laboratori di robotica avanzata (ArtsLab) e di micro e nanoingegneria (CrimLab)



della Scuola Superiore Sant'Anna nel Polo Sant'Anna Valdera di Pontedera. I temi di ricerca che vengono sviluppati nel laboratorio di Livorno riguardano lo specifico settore "marino" e della biorobotica, branca che si occupa delle interazioni e dell'integrazione fra il mondo biologico e il mondo delle macchine e dei robot. L'approccio, altamente sperimentale, è finalizzato alla conoscenza e all'innovazione tecnologica.

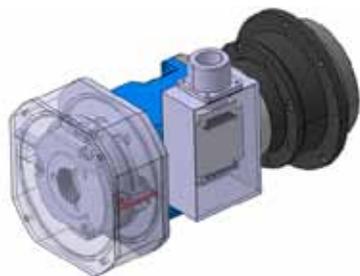
Il Centro attualmente è impegnato in attività di ricerca per lo sviluppo e la realizzazione di nuove tecnologie per la robotica marina, ed anche di robot marini per il monitoraggio ambientale (come è il caso dei progetti "HydroNet" e "V-Fides"), o per altri tipi di interventi di esplorazione e manutenzione (progetto "PoseiDRONE"). E' inoltre coinvolto in progetti per il design e lo sviluppo di nuove tecnologie biomimetiche (attuatori, sensori, sistemi ed altri componenti) ispirati alle specie marine e per applicazioni marine (progetti OCTOPUS e Octo-Prop).

Centri di competenza che utilizzano e concorrono a sviluppare tecnologie ICT - Hi Tech

POLO 12 - POLO DELLA MECCANICA

www.polo12.it

Polo 12 offre servizi innovativi al comparto meccanico quali: testing, sperimentazione di materiali, progettazione ICT-Hi Tech, prototipazione, due diligence tecnologiche, benchmarking.



Il comparto meccanico a cui si rivolge il Polo 12 è da intendersi non solo come automotive, ferroviario o aerospace, ma anche come meccanica di precisione o robotica; è quindi comprensivo di quelle produzioni di macchinari e sistemi utilizzabili in ambito energetico, farmaceutico, medicale e tessile.

COMPOLAB www.compolab.it

Compolab è un "Centro di competenza regionale" con una specializzazione nella componentistica auto ed oggi ha in gestione il Polo Regionale di Innovazione per la Meccanica:



Polo 12. Compolab è inoltre capofila di un'associazione temporanea di scopo (ATS) che allo stato attuale aggrega oltre 300 aziende appartenenti in gran parte al settore della meccanica nelle varie specializzazioni e collabora stabilmente con le Università presenti nell'area - Università di Pisa, Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore S. Anna di Pisa.

Compolab offre servizi per l'innovazione di processi e di prodotti, dalla fase di ideazione e progettazione sino alla realizzazione e produzione, e può supportare la ricerca e il trasferimento tecnologico di alto livello per le azioni del territorio. Inoltre, il Centro ha esperienze nella stesura e nella gestione di progetti di ricerca oggetto di finanziamento.



DISTRETTO TECNOLOGICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI E POLO REGIONALE DI INNOVAZIONE PIERRE

www.polopierre.it

Il PIERRE (Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico) raggruppa, a livello regionale, i maggiori centri di ricerca e di servizi in materia di energia e scienze collegate, associazioni di categoria e quasi 300 imprese che nel loro insieme generano un'occupazione di 10.000 addetti e 4 mld di fatturato. Attivo nel settore delle Energie Rinnovabili e del Risparmio energetico, promuove l'attività innovativa, il trasferimento tecnologico, la cooperazione tra imprese, l'uso in comune di installazioni, lo scambio di conoscenze ed esperienze e l'accesso a finanziamenti e contributi per la R&S.



Il soggetto gestore di PIERRE è composto da 13 Centri di ricerca e di servizi: CoSviG (capofila), Polo Tecnologico di Navacchio, Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente di Siena, Agenzia per lo Sviluppo

Empolese Valdelsa, Università degli Studi di Siena, Pisa, Firenze, Consorzio Polo Tecnologico della Magona, Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR, Centro di Ricerca Energia e Ambiente Colle Val d'Elsa, Fondazione Clima e Sostenibilità, Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non Lineare.



CPTM - POLO TECNOLOGICO DELLA MAGONA www.polomagona.it

Il Consorzio Polo Tecnologico Magona (CPTM) CPTM opera sia come centro di ricerca che come centro sperimentale su commissione di soggetti terzi, ricordando che il laboratorio è certificato da RINA per i test sui materiali; le applicazioni vanno dall'ingegneria chimica e dei materiali alla protezione ambientale e alla sicurezza industriale, fino all'industria dell'energia, le energie rinnovabili e la chimica verde.



Il CPTM è punto di raccordo tra aziende che cercano nuove soluzioni e la ricerca applicata, realizzata in modo sinergico dalle competenze maturate da università, società d'ingegneria e società costruttrici. È stato fondato nel 1997, nell'ambito di un'operazione di recupero dell'area industriale della Magona di Cecina (LI); gli edifici e la strumentazione scientifica sono stati messi a disposizione dai Comuni di Cecina e Rosignano

Marittimo, dalla Provincia di Livorno e dall'Università di Pisa. Oggi venti aziende private si affiancano ai quattro fondatori pubblici.

POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI www.els.adm.unipi.it

Il Polo costituisce un Centro di servizi dell'Università di Pisa che ha lo scopo di promuovere ed attuare la formazione a livello universitario, nonché lo sviluppo della ricerca scientifica e dell'innovazione nel settore logistico. Sono enti finanziatori e sostenitori del Polo: il Comune di Livorno, la Provincia, la Camera di Commercio, la Fondazione Cassa di Risparmio e l'Autorità Portuale di Livorno. Il Polo svolge un ruolo interattivo e di reciprocità dell'Università rispetto al sistema territoriale locale, in cui l'Università, senza perdere la sua connotazione internazionale, diventa il motore di un processo di sviluppo fondato sulla valorizzazione delle peculiarità del territorio anche grazie alla costituzione di un centro di servizi polifunzionale ad alta complessità, in grado di interagire con i principali attori socio economici locali.



POLO PENTA. POLO D'ECCELLENZA NAUTICA TOSCANA www.polopenta.it

Il Polo svolge attività di trasferimento di conoscenze e competenze tecnologiche e scientifiche per il conseguimento dei seguenti obiettivi operativi:

- stimolare e recepire la domanda di innovazione delle imprese aderenti al Polo e, in generale, delle PMI del settore nautico toscano;
- accompagnare le imprese all'accesso di servizi specialistici ad alto valore aggiunto per sostenere la diffusione dell'innovazione fra le imprese del Polo e le imprese esterne;
- facilitare l'accesso da parte delle imprese alla conoscenza scientifica e tecnologica, ed alle reti e alle



risorse in ambito nazionale ed internazionale nel campo della ricerca scientifica e della innovazione di interesse industriale;

- garantire la condivisione di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione.

CIBM CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI BIOLOGIA MARINA ED ECOLOGIA APPLICATA "G. BACCI" DI LIVORNO

www.cibm.it

Il CIBM, Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci" di Livorno, sostenuto dal Comune di Livorno e da numerose Università del Centro e Nord-Italia, promuove l'attività scientifica avanzata e specialistica a supporto di quella universitaria e post-universitaria nel settore ambientale e svolge attività di consulenza per Enti pubblici e privati in progetti di salvaguardia dell'ambiente marino e costiero. Il Centro è specializzato nelle indagini ambientali necessarie per la realizzazione di dragaggi, messa in opera di cavi e condotte, costruzione di moli, dighe, rifacimenti costieri, analisi di inquinanti, studi e valutazioni di impatto ambientale, gestione delle risorse ittiche, di aree marine protette, ecc.



NAVIGO - CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DELLA NAUTICA TOSCANA

www.navigotoscana.it/content/distretto



NAVIGO è un soggetto altamente specialistico di settore e supporta le ed offre una gamma di servizi di consulenza alle imprese nautiche per il loro sviluppo competitivo, innovativo e di mercato. Tra i principali servizi offerti vi sono: finanza agevolata, digitalizzazione processi, certificazioni avanzate, progettazione integrata, formazione, innovazione, promozione internazionale, comunicazione e marketing, eventi business, semplificazione amministrativa, servizi ricerca università-impresa, progettualità europea.

1.1. Agevolazioni e incentivi

Livorno presenta un'offerta selezionata di contributi per gli investitori, che vengono supportati da incentivi all'investimento, all'innovazione ed all'occupazione qualificata.

Questo è l'approccio delle politiche locali e regionali, alle quali si sommano quelle nazionali e europee, che vengono scrupolosamente monitorate dagli operatori istituzionali locali e regionali che diffondono per via telematica le informazioni.

Per un investitore è quindi molto facile e veloce fare una prima verifica sulla presenza di incentivi rilevanti per il progetto di investimento o comunque per il proprio caso. Il contesto regionale è molto attento e focalizzato alla partecipazione a **Programmi quali Horizon 2020 e Cosme**.

Si segnalano incentivi, piccoli come dimensione ma di accesso relativamente facile, quali:

- il **bonus fiscale per gli investimenti R&S (D.M. Ministero dello Sviluppo Economico 23/10/2013, G.U. 21/01/2014, n. 16**, che riconosce un **credito d'imposta nella misura del 35% e fino ad un massimo di 200.000 euro a tutte le imprese che assumono personale qualificato dal punto di vista tecnico e scientifico**, es. dottori di ricerca e personale con un master in ambito tecnico o scientifico);
- i contributi per la registrazione dei brevetti (fino al 30.000 euro) o per la loro valorizzazione economica (fino all'80% dei costi sostenuti e fino ad un massimo del contributo pari a 70.000 euro).

La Camera di Commercio Industria ed Artigianato di Livorno emana bandi per contributi alle imprese. Tra i più rilevanti per il 2014: interventi per favorire la certificazione ambientale, di qualità e l'accreditamento SOA, per la concessione di contributi per acquisto ed installazione di sistemi di sicurezza, per la partecipazione a mostre e fiere, per reti d'impresa, per il sostegno delle PMI che effettuano programmi di investimento, per il sostegno dello Start Up imprenditoriale.

I bandi aperti sono disponibili su: www.li.camcom.gov.it/promozione/bandi2014.



Fonti regionali web per la ricerca di incentivi a Livorno

La prima fonte di informazioni per un'impresa che intende investire a Livorno e cerca informazioni in merito ai possibili contributi è il **sito della Regione Toscana** nella sezione **imprese/bandi per finanziamenti**:



Regione Toscana

www.regione.toscana.it/imprese/bandi-per-finanziamenti

La Regione Toscana pubblica, aggiornandola bimestralmente, una **Guida di orientamento agli incentivi per le imprese**, che costituisce un prezioso strumento informativo per orientarsi nella giungla delle opportunità.

Esiste, inoltre, una **Guida online dei bandi aperti**, che fornisce un accesso diretto ai singoli bandi per incentivi e co-finanziamenti alle imprese emessi dalla Regione, dallo Stato e dall'Europa, aperti e di prossima scadenza, nei diversi settori produttivi e di gestione aziendale. Contiene inoltre le **agevolazioni fiscali, le agevolazioni per assunzioni lavoratori, le semplificazioni introdotte dal Governo per le imprese**.

Costituiscono sezioni di finanziamento autonome le **agevolazioni fiscali e le misure per le semplificazioni per le imprese**.

Si segnalano, quindi come pagine web di interesse:

- **Sezioni dedicata alle imprese e al lavoro**

www.regione.toscana.it/imprese

www.regione.toscana.it/imprese/lavoro-e-formazione

- **Sezione dedicata ai bandi**

www.regione.toscana.it/imprese/bandi-per-finanziamenti

www.regione.toscana.it/bandi-europei

- **Sezione dedicata all'attrazione degli investimenti**

Ufficio in Regione Toscana: Politiche regionali per l'attrazione degli investimenti

www.regione.toscana.it/imprese/attrazione-investimenti

1.2. Servizi di assistenza all'investitore

Il Comune di Livorno, nella rete Invest in Tuscany, si impegna ad offrire ai potenziali investitori una gamma completa di servizi personalizzati, gratuiti e strettamente confidenziali per facilitare il processo di insediamento dalla fase di pre-insediamento a quella successiva all'insediamento.

Il servizio di **informazione ed assistenza all'investitore** è finalizzato, in modo gratuito, ad aiutare e seguire l'operatore interessato a raccogliere elementi e dati, a facilitare rapporti e relazioni con i vari referenti pubblici e privati e per soddisfare le varie esigenze, che si potrebbero manifestare.

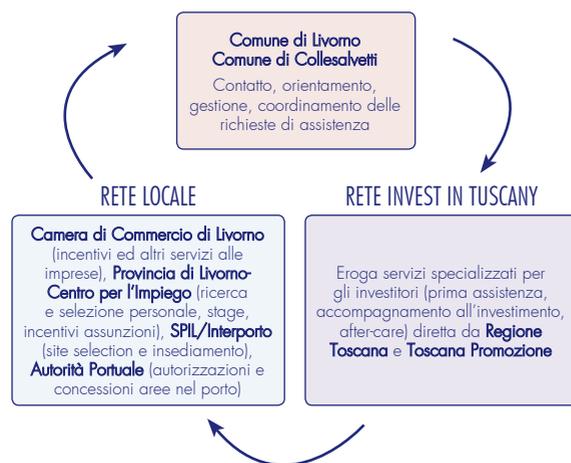
L'obiettivo di questo **"servizio invest in"** ha lo scopo di assistere, accompagnare e mettere in condizione operatori, investitori ed imprese, ad avere tutte le informazioni necessarie per poter decidere sulle condizioni per realizzare il proprio progetto di investimento.

Di particolare interesse per gli insediamenti in fase di start up è il servizio gratuito offerto dal **Centro**

SERVIZI ED INCENTIVI PER L'INVESTITORE

Imprese ed investitori trovano a Livorno un business environment accogliente grazie anche un servizio dedicato di assistenza ed accompagnamento coordinato dal Comune di Livorno, che consente fra l'altro di valorizzare anche un'offerta di incentivi e contributi particolarmente interessante per attività legate alla R&S ed ai segmenti più innovativi dell'ICT.

per l'Impiego della Provincia di Livorno sulle risorse umane: assistenza tecnica per l'accesso al Sistema Informatico per le Comunicazioni Obbligatorie sui rapporti di lavoro, Servizi di incrocio domanda offerta di lavoro e ricerca, di attivazione di tirocini formativi, e di concessione di incentivi per le assunzioni di nuovo personale.



Erogazione servizi per l'investitore: Comune di Livorno, le reti Invest in Tuscany e tavolo BUILD.

1.3. Contatti

I referenti rappresentano i punti di riferimento e centri di informazione e di assistenza dedicata per operatori interessati a valutare e realizzare investimenti produttivi nell'area livornese.

Chi vuole prendere in considerazione Livorno come possibile luogo di insediamento per sviluppare attività di impresa, per richiedere ulteriori informazioni di dettaglio, può contattare direttamente i seguenti referenti:

COMUNE DI LIVORNO - Ufficio sviluppo economico, marketing territoriale e politiche del lavoro

Piazza del Municipio, 1 - 57123 Livorno
tel. 0586 820576 / 195
sviluppoeconomico@comune.livorno.it
www.comune.livorno.it

PROVINCIA DI LIVORNO - Centro per l'impiego

Sede Via Marradi, 116 - 57123 Livorno
tel. 0586 269711
ci.livorno@provincia.livorno.it
www.provincia.livorno.it

CAMERA DI COMMERCIO DI LIVORNO - Ufficio informazione economica e sviluppo imprenditoriale

Piazza del Municipio, 48 - 57123 Livorno
tel. 0586 231316 - 231319
promozione@li.camcom.it
www.li.camcom.it

INVEST IN TUSCANY Regione Toscana Direzione Generale Presidenza

Settore politiche regionali per l'attrazione degli investimenti
Piazza Duomo, 10 - 50123 Firenze
tel. 055 4382425 / 5033 / 4896
info@investintuscany.com
www.investintuscany.com

TOSCANA PROMOZIONE

Via Vittorio Emanuele II, 62-64 - 50134 Firenze
tel. 055 462801
info@toscanapromozione.it
www.toscanapromozione.it

Comune di Livorno

Ufficio Sviluppo Economico, Marketing territoriale e Politiche del lavoro
Piazza del Municipio, 1 - 57123 Livorno
Tel. 0586 820576 / 195 - sviluppoeconomico@comune.livorno.it
www.comune.livorno.it - build.comune.livorno.it

GREEN ECONOMY *ambiente* ENERGIA chimica

ECONOMIA DEL MARE *logistica portualità* NAUTICA tecnologie del mare

MANIFATTURIERO *meccanica* AUTOMOTIVE aerospaziale *scienze della vita* IMPIANTISTICA manutenzioni

ICT - HIGH TECH *robotica engineering*

Realizzazione e grafica:



PROMO P.A.
FONDAZIONE
RICERCA, ALTA FORMAZIONE E PROGETTI
PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

