

Scuola^{lavoro}

L'impegno della Camera di commercio di Livorno

Giovedì 4 Dicembre 2014

Camera di commercio di Livorno - Piazza del Municipio, 48 - Livorno

SCUOLA^{lavoro} MAI COSÌ VICINI

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Apertura dei lavori

Luigi Sebastiani *Dirigente Ufficio XII Ambito territoriale della Provincia di Livorno*

Maria Chiara Montomoli *Responsabile settore istruzione ed educazione della Regione Toscana*

Roberto Bandinelli *Referente Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*

Sandra Bracaloni *Referente Unioncamere Toscana imprenditoria e alternanza scuola*

9.45 La domanda di lavoro in provincia di Livorno - caratteristiche e rapporto con l'offerta formativa scolastica

Raffaella Antonini *Centro Studi e Ricerche della Camera di commercio di Livorno*

10.30 Le iniziative camerale in materia di alternanza scuola lavoro

Selene Bottozzo *Centro Studi e Ricerche della Camera di commercio di Livorno*

11.15 Testimonianze: studenti e tutor raccontano la loro esperienza

12.00 Alternanza scuola lavoro e sistema camerale: quali prospettive future?

Sergio Costalli *Presidente della Camera di commercio di Livorno*

12.30 Consegna degli attestati

12.45 Chiusura dei lavori



Camera di Commercio
Livorno

Per informazioni
centrostudi@li.camcom.it
0586 231259



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



LA DOMANDA DI LAVORO IN PROVINCIA DI LIVORNO

*Caratteristiche
e rapporto con
l'offerta
formativa
scolastica*

SCUOLA *lavoro* MAI COSÌ VICINI



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



IL MERCATO DEL LAVORO

IL QUADRO ATTUALE E LE PREVISIONI DI SVILUPPO FUTURE

SCUOLA *lavoro* MAI COSÌ VICINI



LA DOMANDA DI LAVORO FONTE EXCELSIOR

Il campo di osservazione relativo alla rilevazione di Excelsior é rappresentato dall'universo delle **imprese private iscritte al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio con almeno un dipendente, con l'esclusione:**

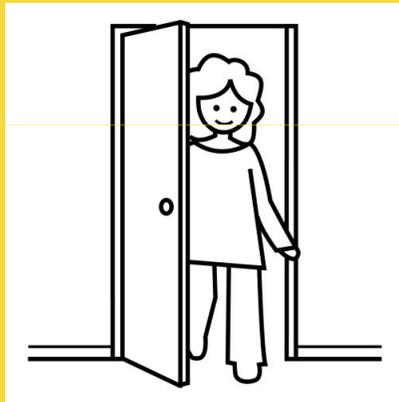
- delle unità operative della **pubblica amministrazione;**
- delle aziende pubbliche del **settore sanitario** (aziende ospedaliere, ASL, ecc.);
- delle **unità scolastiche** dell'obbligo e delle medie superiori pubbliche;
- delle **unità universitarie pubbliche;**
- delle **organizzazioni associative.**



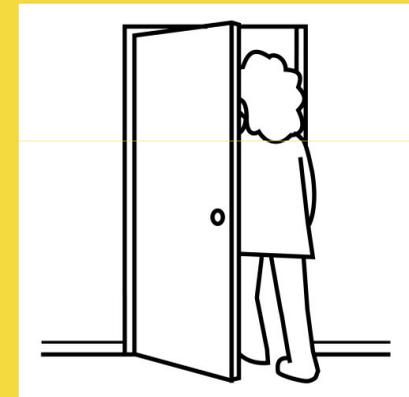
Sono inclusi nell'indagine gli studi professionali iscritti ad appositi albi.

IL CONTESTO OCCUPAZIONALE

Nei primi mesi del 2014 le imprese provinciali prevedevano un numero di **entrate** in un contesto lavorativo di 5.800 persone a fronte di un monte **uscite** pari a 6.550 rapporti di lavoro cessati nell'arco dell'anno



Saldo finale annuo - 750



Occorre sfruttare a pieno e nel miglior modo possibile le occasioni di incontro con il mercato del lavoro

A beneficio tanto delle aziende che dei giovani in cerca di lavoro

LE DIFFICOLTÀ DI INCONTRO TRA IMPRESE E LAVORATORI

Nonostante gli elevati tassi di disoccupazione generale e giovanile le imprese vedono crescere nel 2014 le difficoltà di reperimento dei candidati ideali

Le difficoltà di reperimento interesseranno il 13% delle assunzioni previste nella provincia (circa 3 punti in più della media nazionale); nel 2013 tale quota era pari al 5%.



Le difficoltà sono attribuite più spesso a una inadeguata preparazione dei candidati (10% del totale) che non a una scarsità di persone disponibili all'assunzione (3%).

I SETTORI DOVE ESISTONO LE MAGGIORI DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO DELLE FIGURE PROFESSIONALI CERCATE

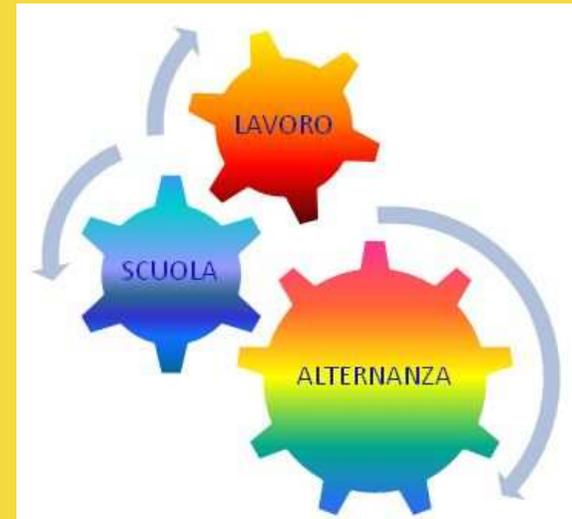


Tra i principali settori dell'economia provinciale, le difficoltà di reperimento sono più frequenti nelle **costruzioni**, nelle quali oltre il 42% dei profili ricercati risulta difficile da trovare. Difficoltà superiori alla media sono attese anche nelle **industrie metalmeccaniche ed elettroniche (20%)**.
La causa delle difficoltà potrebbe ricondursi al fatto che In questi settori le imprese ricercano figure molto specializzate.

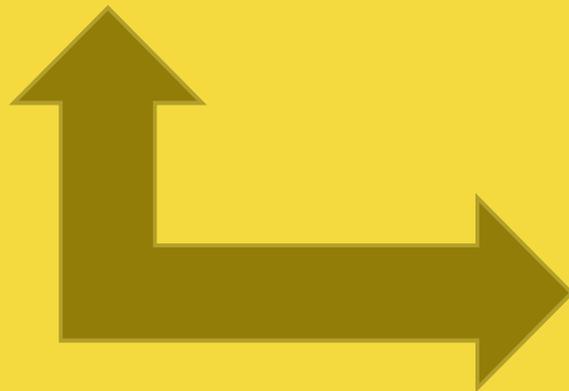
L'ESPERIENZA RICHIESTA E L'IMPORTANZA DELL'ALTERNANZA SCUOLA / LAVORO

Le imprese tendono a ricorrere prevalentemente a candidati in possesso di un'esperienza specifica

Nel 2014 è stata richiesta un'esperienza specifica nella professione al 29% dei nuovi assunti (contro il 21% in media in Italia) e ad un ulteriore 39% è stata chiesta almeno un'esperienza nel settore in cui opera l'azienda (37% in Italia).



Un altro motivo per sostenere e sviluppare le opportunità di alternanza scuola/lavoro stage e tirocini



L'ESPERIENZA RICHIESTA E L'IMPORTANZA DELL'ALTERNANZA SCUOLA / LAVORO



La frequenza con cui le imprese richiedono una precedente esperienza specifica varia in misura significativa da settore a settore, con quote sulle assunzioni totali comprese tra **il 39% nei servizi operativi e il 96% delle costruzioni.**



LE FIGURE PROFESSIONALI PIÙ RICHIESTE GRADUATORIA LIVORNO 2014 (I)

(IN ROSSO LE PROFESSIONI INDICATE DAI RAGAZZI PER IL JOB DAY)

1	Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione
2	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento
3	Artigiani e operai specializzati in industria estrattiva e in edilizia
4	Profess. tecniche in attività amministrative finanziarie e commerciali (tecnico dei rapporti con il mercato, spedizionieri e tecnici della distribuzione, agente assicurativo, impiegato bancario)
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali
6	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
7	Artigiani e operai specializzati in metalmeccanica (compresa cantieristica) ed elettronica
8	Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi
9	Profess. qualif. nei servizi di sicurezza, di pulizia e alla persona
10	Impiegati alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio
11	Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e produttivo (es. disegnatore meccanico)
12	Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita (fisioterapisti)
13	Ingegneri, architetti e professioni assimilate (es. ingegnere chimico, ingegnere informatico, architetto, arredatore d'interni)
14	Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti (es. addetti allo sportello delle agenzie di viaggio, addetti all'accoglienza e informazione)
15	Artigiani e operai spec. ind. aliment., legno, tessile, pelle, spettacolo



LE FIGURE PROFESSIONALI PIÙ RICHIESTE GRADUATORIA LIVORNO 2014

(IN ROSSO LE PROFESSIONI INDICATE DAI RAGAZZI PER IL JOB DAY)

16	Operai semiquarif. di macchinari lavorazione in serie e al montaggio
17	Impiegati raccolta, controllo e conservazione della documentazione
18	Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali (es. psicologo, criminologo, giornalista, traduttore, specialisti nei rapporti con il mercato, specialisti in contabilità, stilista, avvocato, notaio etc.)
19	Specialisti della formazione e della ricerca (es. professori di scuola primaria e pre primaria)
20	Conduttori di impianti industriali
21	Profess. non qualif. nella manifattura, estraz. minerali e costruzioni
22	Specialisti in scienze matematiche, informatiche, fisiche e naturali
23	Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone (assistente sociale, mediatore interculturale, organizzatore di eventi, preparatore atletico, grafici pubblicitari)
24	Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria (addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci)
25	Operai specializ. meccanica precisione, stampa e artigiani artistici
26	Agricoltori e operai specializzati di agricoltura, zootecnia e pesca
27	Specialisti nelle scienze della vita (es.veterinario; biologo marino)
28	Specialisti della salute (medico nutrizionista)
29	Operatori macchinari fissi in agricoltura e nell'industria alimentare
30	Profess. non qualif. nelle attività domestiche, ricreative e culturali
31	Profess. non qualif. in agricoltura, silvicoltura e pesca

COMPETENZE TRASVERSALI



Capacità di lavorare in gruppo e capacità di lavorare in autonomia

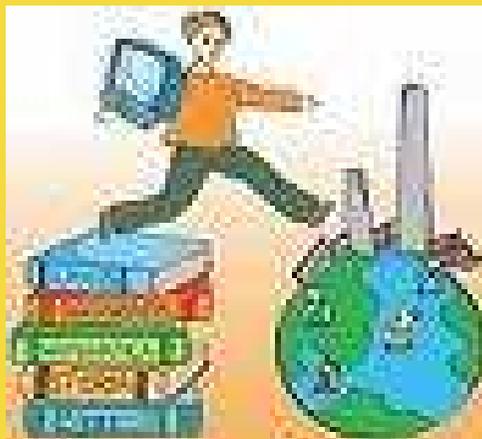
sono indicate come “molto importanti” per il 56-57% circa delle assunzioni programmate.

Tra le altre competenze trasversali segnalate vi sono, in ordine di importanza segnalata dalle imprese:

capacità di risolvere problemi, la capacità comunicativa, flessibilità, capacità di adattamento, l'attitudine al risparmio energetico, la capacità di analizzare e sintetizzare le informazioni e la capacità di pianificare e coordinare.

Le abilità creative e d'ideazione infine sono indicate come molto importanti solo in un caso su cinque.

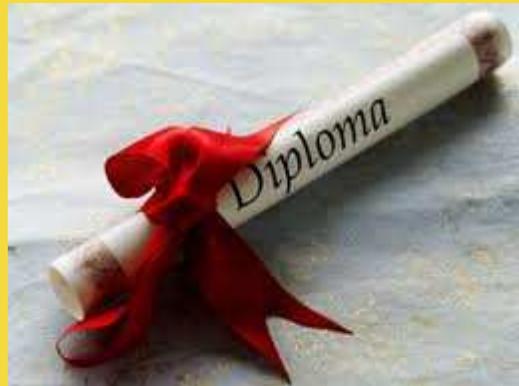
RAPPORTO TRA DOMANDA E OFFERTA DI LAVORO



**L'offerta formativa scolastica
soddisfa il fabbisogno delle
imprese da un punto di vista
qualitativo e quantitativo?**



CENTRO STUDI E RICERCHE
Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



DIPLOMA
5 anni

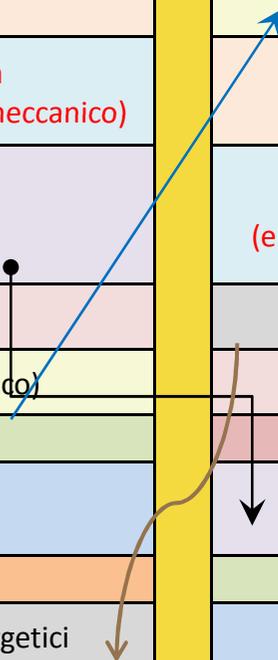


LE SCELTE DEGLI STUDENTI E DELLE IMPRESE A CONFRONTO

QUALIFICHE E DIPLOMI PROFESSIONALI

Gli indirizzi scelti dai ragazzi (a.s. 2013/2014)
Graduatoria degli indirizzi che hanno raccolto il maggior numero di iscrizioni
1. turistico-alberghiero
2. manutenzione/assistenza tecnica (elettronico/elettrotecnico/termoidraulico/meccanico)
3. amministrativo-commerciale (incluso trasporti e logistica)
4. cosmetica ed estetica
5. socio-sanitario (incluso odontotecnico)
6. agrario-alimentare
7. elettronico/elettrotecnico
8. linguistico
9. meccanico-meccatronica/sistemi energetici
10. edile

Il trend della domanda espressa dalle imprese nel periodo 2012/2014
Graduatoria degli indirizzi più richiesti dalle imprese come requisito di assunzione
1. socio-sanitario (incluso odontotecnico)
2. turistico-alberghiero
3. manutenzione e Assistenza Tecnica (elettronico/elettrotecnico/termoidraulico/ meccanico)
4. meccanico-meccatronica/sistemi energetici
5. cosmetica ed estetica
6. edile
7. amministrativo-commerciale (incluso trasporti e logistica)
8. agrario-alimentare
9. elettronico/elettrotecnico
10. linguistico





LE SCELTE DEGLI STUDENTI E DELLE IMPRESE A CONFRONTO

DIPLOMI TECNICI E DI LICEO

Gli indirizzi scelti dai ragazzi (a.s. 2013/2014)
Graduatoria degli indirizzi che hanno raccolto il maggior numero di iscrizioni
1. classico, scientifico e socio-psico-pedagogico
2. amministrativo-commerciale (incluso trasporti e logistica Vespucci)
3. linguistico
4. artistico (incluso coreutico)
5. turistico-alberghiero
6. elettronico/elettrotecnico
7. nautico/trasporti e logistica Cappellini
8. chimico
9. informatico/telecomunicazioni
10. meccanico-meccatronica/sistemi energetici
11. agrario-alimentare
12. grafico-pubblicitario
13. edile
14. manutenzione e assistenza tecnica (elettronico/elettrotecnico/termoidraulico/ meccanico)
15. socio-sanitario (incluso odontotecnico)

Il trend della domanda espressa dalle imprese nel periodo 2012/2014
Graduatoria degli indirizzi più richiesti dalle imprese come requisito di assunzione
1. amministrativo-commerciale (incluso trasporti e logistica Vespucci)
2. manutenzione e assistenza tecnica (elettronico/elettrotecnico/termoidraulico/meccanico)
3. meccanico-meccatronica/sistemi energetici
4. turistico-alberghiero
5. edile
6. nautico/trasporti e logistica Cappellini
7. elettronico/elettrotecnico
8. linguistico
9. socio-sanitario (incluso odontotecnico)
10. classico, scientifico e socio-psico-pedagogico
11. informatico/telecomunicazioni
12. chimico
13. agrario-alimentare
14. artistico (incluso coreutico)
15. grafico-pubblicitario



CLASSIFICA DEGLI **INDIRIZZI DI** **DIPLOMA** PIÙ RICHIESTI DALLE IMPRESSE

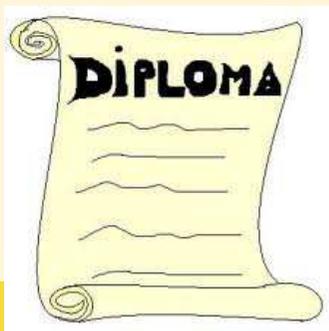
In generale...concentrandosi sulla domanda di non stagionali

Indirizzi **più** richiesti

amministrativo-commerciale
turistico-alberghiero
socio-sanitario
meccanico
edile
nautico
linguistico
elettronico
termoidraulico/sistemi energetici

Indirizzi **meno** richiesti

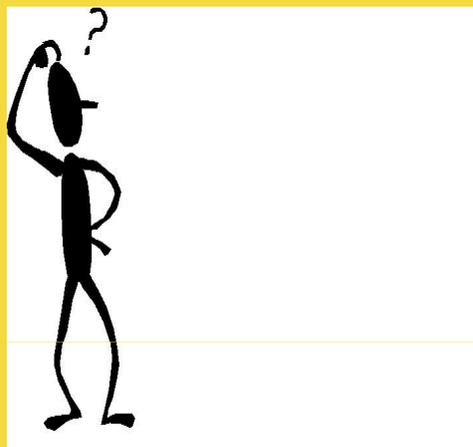
informatico/telecomunicazioni
elettrotecnico
chimico
agrario-alimentare
artistico
grafico-pubblicitario



DIPLOMATI INTROVABILI

LE DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO DELLE IMPRESE

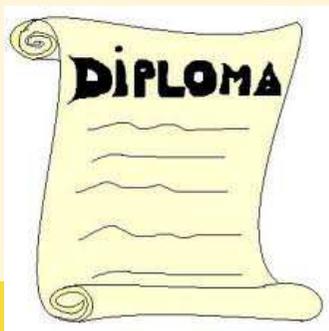
Per le qualifiche e diplomi professionali
Indirizzo meccanico



Per i diplomi tecnici e di liceo
**Indirizzo elettrotecnico
turistico-alberghiero
amministrativo-
commerciale**

Le cause

Il diploma professionale ad indirizzo meccanico non esiste più
Per gli indirizzi di diploma tecnico il problema di reperimento è legato all'esperienza specifica nel settore richiesta ai candidati



GLI INDIRIZZI DI DIPLOMA DOVE UN **ESPERIENZA SPECIFICA NEL SETTORE** VALE L'ASSUNZIONE

Qualifiche e diplomi professionali

Indirizzi

elettrotecnico

meccanico

termoidraulico

turistico-alberghiero

socio-sanitario

Diplomi tecnici e di liceo

Indirizzi

meccanico

elettronico

nautico

classico, scientifico e socio-psico-
pedagogico

amministrativo-commerciale

edile

turistico-alberghiero

**L'esperienza richiesta indica dove concentrare gli sforzi
per le iniziative di incontro con il mondo del lavoro**



CENTRO STUDI E RICERCHE
Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



**Titolo
universitario**



LE SCELTE DEGLI STUDENTI E DELLE IMPRESE A CONFRONTO TITOLI UNIVERSITARI

Le tendenze di studio dei ragazzi e i fabbisogni espressi dalle imprese

	Le scelte degli studenti (matricole 2013)	Le scelte delle imprese (media 2012/2014)		Le scelte degli studenti (matricole 2013)	Le scelte delle imprese (media 2012/2014)
AGRARIA E VETERINARIA	50	< 10	MEDICINA	103	20
ARCHITETTURA E DESIGN	45	< 10	medico-chirurgico e odontoiatrico	23	< 10
ECONOMIA	150	63	sanitario e paramedico	65	20
GIURISPRUDENZA	80	< 10	scienze motorie	15	< 10
INGEGNERIA	152	59	SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	146	20
ingegneria civile e ambientale	22	< 10	chimico-farmaceutico	68	20
ingegneria elettronica e dell'informazione	52	20	scientifico, matematico e fisico	35	< 10
ingegneria industriale	78	23	geo-biologico e biotecnologie	43	< 10
altri indirizzi di ingegneria (gestionale, logistica etc.)	0	13	statistica non economica	0	< 10
SCIENZA DELLA FORMAZIONE	61	17	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	58	< 10
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	79	< 10	LETTERE, FILOSOFIA, ARTE	129	< 10
PSICOLOGIA	33	27	ALTRO	2	30
			TOTALE	1.088	1.650

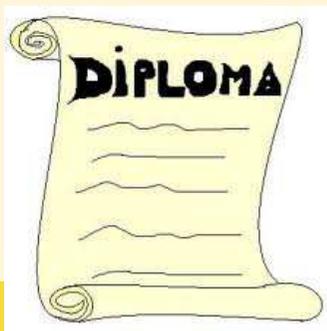


LE SCELTE DEGLI STUDENTI E DELLE IMPRESE A CONFRONTO TITOLI UNIVERSITARI GRADUATORIE

Gli indirizzi di studio preferiti dai ragazzi nel 2013

Gli indirizzi di studio preferiti dalle imprese nelle assunzioni
2012/2014

INGEGNERIA	152	ECONOMIA	63
di cui		INGEGNERIA	59
<i>ingegneria industriale</i> (meccanica, chimica, medica/biomedica, navale, aereospaziale/aereonautica, elettrica, energetica/nucleare)	78	di cui	
<i>ingegneria elettronica e dell'informazione</i>	52	altri indirizzi di ingegneria (gestionale, logistica, sicurezza etc.)	13
<i>ingegneria civile e ambientale</i>	22	<i>ingegneria industriale</i>	23
<i>altri indirizzi di ingegneria</i>	0	<i>ingegneria elettronica e dell'informazione</i>	20
		<i>ingegneria civile e ambientale</i>	< 10
ECONOMIA	150	PSICOLOGIA	< 10
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	146	MEDICINA	20
di cui		sanitario e paramedico	20
<i>chimico-farmaceutico</i>	68	<i>Indirizzo medico-chirurgico e odontoiatrico</i>	< 10
<i>geo-biologico e biotecnologie</i>	43	<i>scienze motorie</i>	< 10
<i>scientifico, matematico e fisico</i>	35	SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	20
LETTERE, FILOSOFIA, ARTE	129	di cui	
MEDICINA	103	<i>chimico-farmaceutico</i>	20
di cui		<i>scientifico, matematico e fisico</i>	< 10
sanitario e paramedico	65	<i>geo-biologico e biotecnologie</i>	< 10
<i>medico-chirurgico e odontoiatrico</i>	23	SCIENZA DELLA FORMAZIONE	17
<i>scienze motorie</i>	15	ARCHITETTURA E DESIGN	< 10
GIURISPRUDENZA	80	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	< 10
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	79	GIURISPRUDENZA	< 10
SCIENZA DELLA FORMAZIONE	61	AGRARIA E VETERINARIA	< 10
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	58	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	< 10
AGRARIA E VETERINARIA	50	LETTERE E FILOSOFIA	< 10
ARCHITETTURA E DESIGN	45	LETTERE E FILOSOFIA	< 10
PSICOLOGIA	33	ALTRO	60
ALTRO	2	TOTALE	250
TOTALE	1.088		

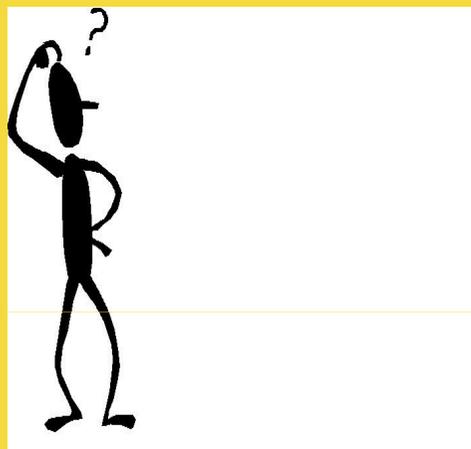


LAUREATI INTROVABILI

LE DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO DELLE IMPRESE

Più forti

Politico-sociale
Sanitario e
paramedico
Elettronica e
dell'informazione



Meno forti
Economico
Ingegneria
Industriale

Le cause

Ad eccezione dell'indirizzo Politico-sociale le problematiche sembrerebbero da ascrivere alla mancanza di esperienza.



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



SETTORI ECONOMICI E PROFILI PROFESSIONALI



I settori trainanti per chi cerca un *occupazione stagionale* sono Turismo e ristorazione, Commercio, Tempo libero , Altri servizi alle persone e Servizi operativi

Distribuzione % delle assunzioni "totali" 2013 previste per settore - Livorno





Per capirci

Del settore **Tempo libero** fanno parte le attività artistiche, di intrattenimento e divertimento (es. Attività dei giornalisti indipendenti, Gestione di teatri, sale da concerto e altre strutture artistiche, Attività di conservazione e restauro di opere d'arte, Attività di biblioteche, musei, orti botanici e simili, attività riguardanti le lotterie, le scommesse e le case da gioco, gestione di impianti e strutture sportive di vario genere).

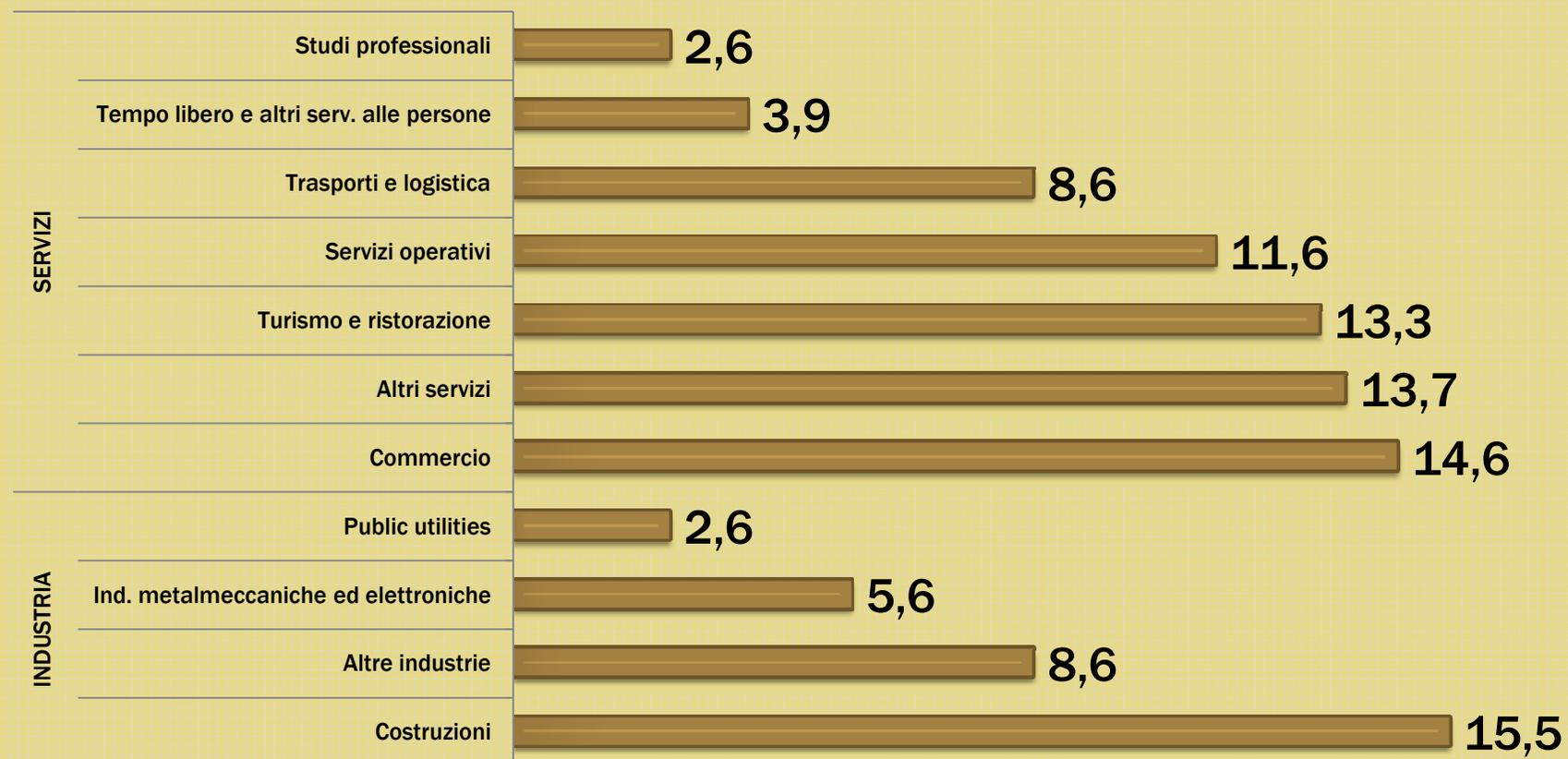
Sono considerati **Altri Servizi alle persone** le attività di lavanderia, parrucchieri, centri estetici ed attività connesse (stabilimenti termali), servizi di pompe funebri, Attività di sgombero di cantine, solai e garage, Servizi di cura degli animali da compagnia (esclusi i servizi veterinari), nonché altri servizi di cura della persona non espressamente o diversamente classificati.

Quanto ai **Servizi operativi** includono le attività immobiliari, attività di noleggio, agenzie di viaggio e supporto alle imprese, servizi di vigilanza e investigazione, attività di servizi per edifici e paesaggi (giardinaggio, pulizie etc.), attività di supporto alle funzioni d'ufficio ed in generale alle attività d'impresa.



I settori trainanti per chi cerca un *occupazione Non stagionale* sono Servizi operativi ed altri Servizi diversi da quelli specificati

Distribuzione % delle assunzioni "non stagionali" 2013 previste per settore - Livorno





La categoria Altri Servizi

Nella categoria **Altri Servizi** troviamo le attività editoriali, Attività di produzione cinematografica-televisiva, registrazioni musicali e sonore, produzione di software, consulenza informatica e attività connesse, elaborazione elettronica di dati contabili e di altro genere, servizi informatici vari, attività finanziarie e assicurative, attività professionali, scientifiche e tecniche (studi legali, notarili, contabili, etc... studi fotografici, attività di interpretariato), pubblicità e ricerche di mercato, attività legate all'istruzione, sanità e assistenza sociale.



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



LE PREVISIONI EXCELSIOR
2013/2017
ORIZZONTE ITALIA

**Le 20 professioni più richieste tra il 2013 ed il 2017
come entrate nel mondo del lavoro.**

**Turismo, Istruzione, Servizi ricreativi (cultura-
spettacolo-sport), Sanità, Ambiente, Artigianato**

Le frontiere occupazionali del futuro

Il passaggio di testimone di Industria e Commercio



ENTRATE TOTALI. - LE 20 PROFESSIONI (DI 124) CON I MAGGIORI TASSI CRESCITA 2013-2017 (1)

N°	Professione	Variatz. % 2013-17	Valore assoluto 2017
1	521-Esercenti nelle attività ricettive	163,2	100
2	644-Operai forestali specializzati	156,5	100
3	112-Direttori, dirigenti ed equiparati della PA e nei servizi di sanità, istruzione e ricerca	125,0	900
4	655-Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	120,0	1.100
5	263-Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	114,9	15.900
6	541-Maestri di arti e mestieri	112,8	100
7	832-Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	108,4	100
8	264-Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	106,4	22.900
9	715-Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	100,1	1.800
10	262-Ricercatori e tecnici laureati nell'università	100,1	1.200
11	111-Membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare	100,0	200
12	261-Docenti universitari (ordinari e associati)	100,0	400
13	815-Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	94,2	3.300
14	531-Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	92,1	12.100
15	341-Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	83,1	29.100
16	265-Altri specialisti dell'educazione e della formazione	80,3	12.800
17	542-Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	80,0	2.700
18	442-Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	71,5	1.200
19	241-Medici	70,2	14.800
20	332-Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	69,9	10.700

(1) Professioni che nel 2017 raggiungono almeno 100 entrate

Fonte: elaborazione dati Excelsior. Previsioni domanda di lavoro 2013-2017



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



**LA VOCE DELLE IMPRESE
PROVINCIALI
CIRCA LE FIGURE
PROFESSIONALI PIÙ
RICERCATE**



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



Settori in futuro potenzialmente più dinamici sul mercato del lavoro

Per il **Turismo** si profilano interessanti sviluppi sul fronte del turismo della terza età, turismo congressuale e d'affari, turismo legato alle crociere ed alla nautica da diporto e sportiva, turismo religioso e basato su target specifici.

Quanto alla **Nautica** vi sono interessanti opportunità per chi volesse sviluppare i mestieri artigianali in modo più attinente al settore, dal falegname all'elettricista, dal rettificatore motori al fabbro, dal saldatore all'idraulico, dal tubista allo chef, dal meccanico all'informatico, dall'installatore di impianti elettronici e di domotica al verniciatore per giungere fino al personale di bordo come lo steward, il capo barca, o il personale di servizio nei porti turistici.

Public utilities – Stanno emergendo nuove fonti di energia rinnovabile, non più legata solo al fotovoltaico o all'eolico, ma anche al geotermico ed ai motori marini. Si tratta di fonti la cui possibilità di sviluppo resta fortemente legata alla disponibilità di manodopera specializzata, attualmente scarsa per mancanza di percorsi formativi adeguati.

Sul fronte della **Comunicazione** emerge come ormai indispensabile, anche per le piccole imprese, dotarsi di strumenti e di personale esperto in web marketing ed e-commerce, con ampia conoscenza del territorio e buone capacità di creare network

Sul fronte dei **Servizi alla persona** sembrano sempre più richieste figure di assistenza ad anziani, portatori di handicap e ammalati con formazione specifica in base alla problematica sanitaria.



CENTRO STUDI E RICERCHE

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



Alcune riflessioni sulle figure professionali più cercate

Nessuna delle figure professionali individuate può essere definita semplicemente “tradizionale” o appartenente alla categoria “personale generico”.

Ogni figura professionale individuata presenta un profilo di alta specializzazione essendo richieste conoscenze ed esperienze molto specifiche .

Anche alle figure più comuni ed artigianali è richiesto di acquisire competenze NON tradizionali ma specifiche di comparti innovativi o comunque caratterizzanti il territorio ma mai completamente sviluppati sotto il profilo delle competenze professionali richieste.

Oltre alle competenze tecniche specifiche viene spesso richiesta ai lavoratori :

Una conoscenza approfondita della terminologia tecnica di settore in almeno due lingue che devono essere parlate e scritte in modo fluido, inutile il livello scolastico;

Una buona conoscenza del territorio di riferimento ai più diversi fini, dal favorire la possibilità di fare network con altri operatori del settore, alla promozione del territorio stesso e dei prodotti e servizi da esso generati;

Conoscenze di base delle potenzialità e degli strumenti del web in termini sia commerciali che comunicativi;

Buone conoscenze normative ed ampia disponibilità all'autoaggiornamento in tal senso.

Per informazioni sull'elenco completo delle figure individuate contattare il Centro Studi centrostudi@li.camcom.it



CENTRO STUDI E RICERCHE
Azienda Speciale della Camera di Commercio di Livorno



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

INTERVENTO A CURA DI **RAFFAELLA ANTONINI**

SCUOLA *lavoro* MAI COSÌ VICINI

