



collana guide al lavoro dell'informagiovani di ferrara

FARSI UN'IDEA

Sbocchi professionali per la laurea in CHIMICA

A cura di Donatella Sartori
In collaborazione con Isabella Natali
volontaria in Servizio Civile Nazionale

elaborazione grafica di Rita Vita Finzi

*Si ringrazia la Dott.ssa Maria Cristina Pareschi
Manager didattica corsi di biologia e di chimica
per il contributo alla ricerca di informazioni*

due parole per iniziare:

questo folder ha lo scopo di fornire indicazioni ai neo-laureati su possibili professioni.

La laurea in CHIMICA può aprire molti sbocchi professionali, magari anche grazie al potenziamento delle proprie competenze tramite tirocini, master e corsi di formazione professionale: l'importante è chiarirsi prima le idee su che tipo di lavoro può interessarci ed informarsi sulle relative competenze necessarie.

Nell'ultima sezione di questa guida sono indicati riferimenti per la ricerca di aziende "bersaglio" utili per le autocandidature; questa sezione non ha la pretesa di esaurire l'argomento, ma intende semplicemente offrire un primo orientamento utile.

Consideriamo questo opuscolo un "work in progress": un prodotto non statico, ma aggiornato periodicamente, anche accogliendo suggerimenti, novità, esperienze, ecc.

Ci è sembrato utile inserire - nella parte finale - un'intervista significativa ad un laureato inserito nel mondo del lavoro nell'ambito della chimica.



indice

PROFESSIONI CLASSICHE

chimico/ chimico industriale	1
direttore di laboratorio di ricerca	3
tecnico di laboratorio chimico	4
tecnico di laboratorio di sintesi	5
tecnico di laboratorio di formulazione	6
tecnico di laboratorio di controllo qualità	7
tecnico di marketing	8

PROFESSIONI EMERGENTI

gestore di impianti	9
responsabile ambiente e sicurezza	10
responsabile di quality assurance	11
informatore scientifico	12
lavorare in a.r.p.a.	14
chimico per la diagnostica dei beni culturali	15
<i>cercare lavoro sul web</i>	16
<i>tirocini</i>	18
<i>tirocini all'estero unipharma</i>	19
<i>le fiere: i laureati incontrano le aziende</i>	20
<i>agenzie di selezione del personale</i>	21
<i>altre risorse utili</i>	22
<i>l'intervista</i>	23

Il chimico industriale è un professionista che opera nei reparti di produzione industriale, valuta le problematiche, può svolgere perizie tecniche, controlla e opera sugli impianti, partecipa al miglioramento dei processi produttivi e allo sviluppo tecnologico. Può redigere e valutare le schede tecniche di sicurezza che accompagnano i prodotti chimici. Cura la documentazione per lo smaltimento delle sostanze e ne segue le procedure applicative. Nella **chimica di base** (ad esempio la petrolchimica) prevalgono le grandi imprese, dotate di vasti impianti in grado di sfruttare al meglio le economie di scala; il fattore di successo principale risiede allora nella capacità di migliorare i processi produttivi e la distribuzione al fine di ridurre i costi. Nella **chimica fine** (ad esempio quella dei principi attivi farmaceutici) i volumi di produzione diventano inferiori e gli impianti sono spesso polivalenti. In questo caso è assai rilevante l'attività di ricerca e di sviluppo soprattutto finalizzata al conseguimento di maggiori qualità ed efficacia del prodotto attraverso innovazioni che riguardino sia il prodotto che il processo.

Nella **chimica delle specialità** (ad esempio le vernici) prevalgono i cosiddetti "performance chemicals", ossia i prodotti che vengono acquistati in virtù delle loro funzioni e proprietà piuttosto che della loro formula chimica; non contano tanto le dimensioni dell'impianto, ma la capacità di offrire soluzioni innovative o personalizzate ai problemi specifici dei clienti. Assumono quindi rilevanza, oltre alla capacità innovativa, la vicinanza al cliente ed il marketing.

..... □ competenze richieste

Il chimico deve possedere, oltre ad una approfondita conoscenza della scienza e tecnologia chimica e delle mansioni gestionali, anche il rigore necessario ad applicare puntualmente il metodo scientifico; deve inoltre avere attitudine all'uso delle attuali tecnologie informatiche e conoscere almeno l'inglese.

..... □ informazioni e ricerca di lavoro

Il chimico può trovare impiego presso aziende private chimiche e petrolchimiche, chimico-farmaceutiche, cosmetiche, alimentari, di materie plastiche, coloranti, detersivi, colle o operanti in campo ambientale. In ambito pubblico, i chimici possono lavorare presso uffici tecnici ed ambientali di enti locali, in quelli provinciali di igiene e profilassi e di analisi chimico-cliniche o in servizi di prevenzione degli infortuni sul lavoro.

professioni classiche □

La libera professione è generalmente svolta presso laboratori di analisi e controllo di qualità o come consulente per progettazione, gestione impianti.

Ordine Prov.le dei Chimici di Ferrara

Via L. Borsari, 46 - 44100 Ferrara
tel. 0532.291120 - fax 0532.240709
www.chimiciferrara.it

Regione Emilia Romagna.info

www.regioneemiliaromagna.info > chimica

Imprese Emilia Romagna

www.emiliaromagna-impreses.it/pages/categorie.cfm?settore=6

Industrie chimiche.it

Portale italiano delle industrie chimiche
www.industriechimiche.it

GRUPPO AZIENDE POLO CHIMICO FERRARA:

LYONDELL BASELL IND.

<http://nuke.lyondellbasellferrara.com>

ENI POLIMERI EUROPA

www.polimerieuropa.com

YARA

www.yara.it/it

ENI POWER

www.enipower.eni.it

ENI SYNDIAL

www.syndial.it

ALTRE AZIENDE CHIMICHE A FERRARA:

SOLVAY

www.solvay.it

GFG CHIMICA

www.gfcchimica.com/italiano/index.php

Per accedere alla posizione di **Direttore di laboratorio di ricerca** è solitamente richiesta la laurea in una disciplina scientifica, preferibilmente nell'ambito della chimica, e di un'esperienza maturata come ricercatore nell'ambito specifico di un laboratorio. Questa figura professionale si occupa dell'organizzazione del lavoro di ricerca all'interno dell'azienda definendone i programmi, garantendo l'aggiornamento degli strumenti tecnologici necessari per il raggiungimento degli obiettivi, dirigendone l'attività e verificandone i risultati. Egli deve inoltre curare la supervisione scientifica e il monitoraggio delle diverse attività svolte.

..... □ competenze richieste

Innanzitutto è necessario essersi formati come ricercatori presso l'azienda; ulteriori competenze richieste riguardano ambiti quali la progettazione, la pianificazione e la gestione.

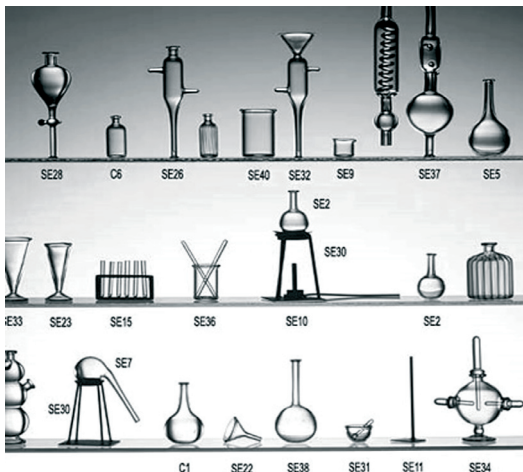
..... □ informazioni e ricerca di lavoro

Albo laboratori, a cura del M.I.U.R

www.miur.it/Cerca/Laboratori.aspx?LabCat=315

La rete della ricerca, a cura della Regione Emilia Romagna

www.investinemiliaromagna.it/wcm/investiner/pagine/La_regione_dell_Innovazione/ricerca.htm



professioni classiche □

Il **Tecnico di laboratorio chimico** è quella figura che si occupa di effettuare sintesi ed analisi di campioni di qualsiasi tipologia (*aria, terra, acqua, prodotti alimentari, cosmesi e articoli farmaceutici*) al fine di determinare le sostanze inquinanti o nocive presenti in essi. In ambito medico invece il tecnico di laboratorio conduce analisi su campioni biologici come sangue e urine. È possibile accedere a questa professione anche attraverso un diploma conseguito presso un istituto tecnico-scientifico, ma è preferibile aver frequentato un corso di laurea triennale che consenta l'iscrizione all'Albo dei Chimici.

competenze richieste □

L'accesso alla professione di tecnico di laboratorio chimico richiede un'ottima conoscenza delle attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate nell'ambito chimico, e conoscenza e precisione nella messa in atto delle tecniche di laboratorio e di analisi.

informazioni e ricerca di lavoro □

Ordine dei chimici

via Borsari, 46 - 44100 FERRARA
tel. 0532/291120 fax 0532/240709
ordine.ferrara@chimici.org

Ordine dei chimici di Bologna e Ravenna

www.chimicibologna.it

Reteimprese.it

Indirizzi utili di aziende che si occupano di Analisi Chimiche, Industriali e Merceologiche a Bologna
www.reteimprese.it/Analisi_Chimiche,_Industriali_e_Merceologiche_Bologna_C972P0M458

Zetalab.it

Il portale della chimica e del laboratorio
www.zetalab.it
informazioni utili per chi lavora (o lavorerà) in laboratori

Il Tecnico di laboratorio di sintesi garantisce la messa a punto di processi chimici applicabili su scala pilota/produzioni; assicura lo sviluppo di nuovi prodotti e l'ottimizzazione dei processi di sintesi in termini di resa, selettività, qualità, costi, sicurezza e tempi. Egli inoltre collabora con la produzione per risolvere gli eventuali problemi che si evidenziano in processi già avviati. Mantiene la costante efficienza dei laboratori tramite l'adeguamento/aggiornamento della strumentazione e delle tecnologie applicate.

••••• □ **competenze richieste**

Creatività, spirito di iniziativa ed autonomia. Conoscenze giuridiche in materia brevettale. Conoscenze chimiche accompagnate da capacità tecniche e meccaniche necessarie all'utilizzo e alla manutenzione della strumentazione dei laboratori. Attenzione per i dettagli e rigore nel rispetto dei requisiti di sicurezza e rispetto ambientale

••••• □ **informazioni e ricerca di lavoro**

Per la ricerca di indirizzi utili per inviare autocandidature rimandiamo ai link del profilo di "Tecnico di laboratorio chimico".



professioni classiche □

Il **Tecnico di laboratorio di formulazione** effettua, nell'ambito del programma prestabilito, le attività di laboratorio definendo le metodologie da adottare, il tipo di prove da eseguire e valutando i risultati ottenuti. Esegue i test e le prove di laboratorio per lo sviluppo di nuovi prodotti ed il miglioramento di quelli esistenti, anche in risposta a richieste specifiche dei clienti. Affronta in autonomia eventuali problematiche diagnostiche legate ai reclami dei clienti. Verifica che i nuovi prodotti e quelli esistenti rispettino le normative vigenti e gli standard di sicurezza. Collabora con l'assistenza tecnica e la produzione per caratterizzare nuovi prodotti e nuove tecnologie da sperimentare.

competenze richieste □

Propensione al lavoro di gruppo, capacità di lavorare per obiettivi, buone doti di comunicazioni. Curiosità ed attitudine allo sviluppo ed al continuo aggiornamento delle conoscenze tecniche

informazioni e ricerca di lavoro □

Per la ricerca di indirizzi utili per inviare autocandidature rimandiamo ai link del profilo di "Tecnico di laboratorio chimico".



□ *professioni classiche*

Il **Tecnico di controllo qualità** lavora sulla base di disegni tecnici, prototipi, specifiche di prodotti ecc. svolgendo controlli di qualità che richiedono la padronanza di tecniche chimiche, meccaniche ed elettroniche molto complesse.

Fornisce l'assistenza tecnica necessaria per la rilevazione dei difetti e l'individuazione della causa dei difetti di un sistema di produzione e/o di confezionamento.

Ispeziona prodotti, componenti e parti ed elabora relazioni relative ai risultati delle sue analisi.

Elabora proposte destinate a migliorare le procedure di controllo. Può essere responsabile di una piccola équipe.

..... □ **competenze richieste**

Capacità di analisi ed elevata attenzione al dettaglio. Curiosità ed attitudine allo sviluppo e al continuo aggiornamento delle conoscenze del mercato e dei prodotti esistenti. Elevata capacità organizzativa. Rigoroso rispetto dei tempi.

..... □ **informazioni e ricerca di lavoro**

Per la ricerca di indirizzi utili per inviare autocandidature rimandiamo ai link del profilo di "Tecnico di laboratorio chimico"



professioni classiche □

Il **tecnico del marketing** fa conoscere e valorizza i prodotti dell'azienda, intervenendo sulle azioni nelle aree di ricerca e sviluppo, produzione, distribuzione, acquisti e vendite. Pianifica le attività di produzione e pubblicità, organizza fiere e materiale promozionale (brochures, siti web, ecc.). Mantiene costantemente sotto osservazione l'andamento e le tendenze del mercato, le esigenze della clientela e la concorrenza. Partecipa all'attività d'innovazione, orientando la scelta e lo sviluppo dei prodotti ai bisogni della clientela.

competenze richieste □

Forti doti comunicative e capacità d'intrattenere buone relazioni con persone di competenze e livelli gerarchici diversi (contatti esterni, addetti alla R&S, responsabili della produzione, ecc.). Spiccate capacità analitiche per cogliere i cambiamenti in atto nel mercato e per prendere le decisioni tenendo conto di numerosi aspetti esterni ed interni all'azienda. Indispensabile una conoscenza approfondita della lingua inglese e, possibilmente, di una seconda lingua straniera. Disponibilità a viaggi e trasferte all'estero.

informazioni e ricerca di lavoro □

Per la ricerca di indirizzi utili per inviare autocandidature rimandiamo ai link del profilo di "Chimico".



Figura che assicura il livello di efficienza degli impianti al fine di controllarne il livello qualitativo e quantitativo di produzione, i costi che la produzione stessa comporta, la sicurezza sul lavoro e l'impatto ambientale. Normalmente non è necessaria la laurea per accedere a questa posizione, anche se essa è preferibile, ma è richiesto l'aver conseguito un diploma in perito chimico, elettronico o industriale.

..... □ competenze richieste

Per assicurare una completa efficienza degli impianti sono richieste competenze e conoscenze riguardanti sia l'impianto, sia i processi e cicli di produzione, quindi le materie prime utilizzate. Il gestore di impianti deve conoscere la normativa vigente in quanto è suo compito assicurare l'applicazione delle norme e delle procedure interne e di quelle dettate dai dispositivi legislativi. Infine deve possedere nozioni di chimica e di meccanica, conoscere i sistemi di regolazione, i linguaggi informatici, ed avere capacità gestionali e relazionali.

..... □ informazioni e ricerca di lavoro

Per cominciare un'opportunità interessante potrebbe essere frequentare il **Corso di formazione teorico-pratico per "Addetto agli impianti chimici e laboratori di controllo"**.

Il CPF (Consorzio Provinciale Formazione Ferrara) in collaborazione con Lyondellbasell negli anni passati ha proposto un corso di formazione teorico della durata di un mese seguito da un uno stage aziendale della durata di circa tre mesi presso l'azienda Basell di Ferrara. Per tutti i partecipanti è stato poi attivato un contratto di lavoro a termine della durata di almeno 12 mesi regolarmente retribuito.

Per informazioni sullo svolgimento e inizio del corso:

Cpf Ferrara - www.cpf.fe.it

Viale IV novembre 9 - 44100 Ferrara, Tel. 0532.215611

Il corso si rivolge a non occupati residenti in Emilia Romagna diplomati e/o laureati con conoscenze e/o esperienza professionale nell'area chimica.

Per la ricerca di indirizzi utili per inviare autocandidature rimandiamo ai link del profilo di "Chimico".

professioni emergenti □

Il Responsabile ambiente e sicurezza è quella figura professionale che si occupa di coordinare e gestire il sistema aziendale. Egli cerca di prevenire i rischi seguendo i requisiti dettati dalla legge, assicurando così un corretto livello di prevenzione. Nello specifico deve assicurare il rispetto delle leggi all'interno dell'azienda in materia di sicurezza degli impianti, protezione dell'ambiente di lavoro e tutela ecologica dell'ambiente esterno; deve inoltre preparare i piani di emergenza e, attraverso una serie di prove interne alle aziende, verificarne il perfetto funzionamento. E' infine suo compito controllare i parametri chimico-fisici potenzialmente rischiosi per la salute dei lavoratori.

Si tratta di una figura solitamente impiegata in un'azienda chimica o chimico-farmaceutica.

Il titolo di studio richiesto per accedere a questa professione è una laurea in chimica, ingegneria chimica o ambientale accompagnata da un'esperienza in posizioni di responsabilità nelle unità di prevenzione e protezione ambientale.

competenze richieste □

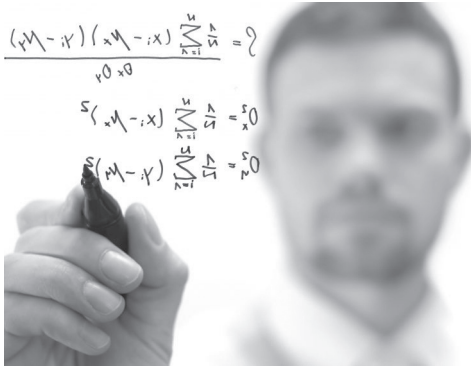
Il tipo di competenze che questa figura deve avere perfettamente assimilato durante gli anni di carriera e formazione fatti all'interno dell'azienda riguardano: leggi e regolamenti in materia di antinfortunistica e di tutela ambientale.

informazioni e ricerca di lavoro □

Data la "trasversalità" che caratterizza questa figura professionale - che può essere impiegata in diversi tipi di aziende - per informazioni sulla ricerca di lavoro rimandiamo alle altre sezioni della guida.

Figura che opera presso le industrie chimico-farmaceutiche e che ha il compito di controllare che le procedure di produzione dei medicinali soddisfino i requisiti richiesti dalla normativa e che essi possano pertanto essere immessi nel mercato del lavoro.

••••• □ **competenze richieste**



Generalmente si tratta di un laureato in chimica farmaceutica, chimica, farmacia, scienze biologiche. Essendo richieste competenze specificatamente tecniche ma anche manageriali, è fondamentale formarsi all'interno dell'azienda prima di poter ricoprire questo ruolo. Viene inoltre richiesto uno spiccato senso di organizzazione e coordinamento, dovendo questa figura muoversi all'interno di molteplici spazi aziendali.

••••• □ **informazioni e ricerca di lavoro**

AboutPharma

www.aboutpharma.it
Il mondo farmaceutico on line

Unipharma

www.unipharma.it
Selezionare siti di aziende operanti nel settore chimico, farmaceutico e biotech

professioni emergenti □

Per praticare questo tipo di professione è necessaria una laurea quinquennale o quadriennale (vecchio ordinamento) nelle seguenti discipline scientifiche: Farmacia, Chimica, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Medicina e Chirurgia (6 anni), Facoltà di Scienze MM FF NN o in Biologia.

Spesso però la formazione specifica, (soprattutto per quanto riguarda le nozioni di marketing) viene completata dall'azienda. L'informatore scientifico ha come scopo quello di presentare le caratteristiche e le proprietà dei prodotti di tipo medico, sanitario, cosmetico e dietetico alimentare sia per garantirne il corretto impiego, sia per indurre i medici ad adottare un determinato prodotto. Questo tipo di attività viene svolta attraverso incontri periodici che hanno lo scopo di pubblicizzare i prodotti della propria azienda, ma anche attraverso la costante verifica della diffusione nella propria zona di competenza di tali prodotti.

competenze richieste □

L'informatore scientifico per il ruolo che ricopre deve possedere competenze trasversali: oltre alle competenze scientifiche acquisite nel corso degli studi e alla conoscenza dei prodotti e del loro utilizzo, è infatti importante che abbia padronanza della lingua inglese e dell'informatica.

Completano il profilo una naturale predisposizione ai rapporti interpersonali e alla comunicazione in generale e la totale disponibilità a viaggiare, corredata dal possesso della patente di guida.

informazioni e ricerca di lavoro □

AIISF - Ass.ne Italiana Informatori Scientifici del Farmaco
www.aiisf.it

informatori.info

Sito interessante con informazioni e annunci di lavoro
www.informatori.info

Aziende di produzione e commercio di farmaci - prov. BO

BIOCHIMICI PSN, SPA

Prod. farmaceutici per dermatologia, urologia, ginecologia e ostetricia
www.endura.it

FARMACEUTICA BOLOGNESE, SPA

Prodotti farmaceutici (commercio)
www.gruppocomifar.it

UNICO - LA FARMACIA DEI FARMACISTI, SPA

Prodotti farmaceutici (commercio)
www.unicospa.it/unicoPreview/default.faces

AFM, SPA - Prodotti farmaceutici (commercio)

www.afmspa.it

HOSPAL, SPA

*Macchine ed attrezzature per ospedali ed ambulatori medici,
odontoiatrici e veterinari (commercio)*
www.hospal.com



professioni emergenti □

In ARPA il laureato mette a frutto le conoscenze - acquisite con il corso di laurea in chimica (*magistrale*) - in materia di chimica di base, metodiche sperimentali, elaborazione dei dati, padronanza del metodo scientifico di base, di strumenti matematici e informatici di supporto, di ricerca chimica e applicata e di sviluppo - partecipando alle seguenti attività e compiti:

- a) iniziative, realizzate da ARPA in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteoroclimatologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e di rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- b) elaborazione dati ed informazioni di interesse ambientale finalizzati alla prevenzione, realizzazione di programmi di divulgazione e formazione tecnico-scientifica, nonché collaborazione alla redazione di periodiche relazioni sullo stato dell'ambiente;
- c) attività di supporto tecnico scientifico alla Regione ai fini della elaborazione dei programmi regionali di intervento per la prevenzione e di controllo ambientale e di verifica della salubrità degli ambienti di vita;
- d) esecuzione di attività analitiche quali:
 - in campioni di acque di diversa natura, al fine di prevenire e ridurre l'inquinamento ed attuare il risanamento dei corpi idrici inquinanti; conseguire il miglioramento dello stato delle acque ed adeguate protezioni di quelle destinate a particolari usi; perseguire usi sostenibili e durevoli delle risorse idriche con priorità per quelle potabili; mantenere la capacità naturale di autodepurazione dei corpi idrici, nonché la capacità di sostenere comunità animali e vegetali ampie e ben diversificate.
 - campioni di fanghi
 - analisi di inquinanti da traffico
- e) realizzazione e gestione del sistema informativo regionale sull'ambiente ivi compresi i rischi biologici, chimici e fisici, sulla base degli indirizzi formulati dalla Regione, predisposto al fine di garantire il flusso dei dati e delle informazioni alla Regione stessa e al sistema informativo nazionale ambientale;
- f) formulazione agli Enti ed organi competenti i pareri tecnici concernenti interventi per la tutela e il recupero dell'ambiente;
- g) partecipazione a specifiche campagne di controllo ambientale ed alla elaborazione di proposte di bonifica;
- h) attività di supporto tecnico-scientifico alla Regione e agli Enti locali per la valutazione di impatto ambientale; per il controllo di gestione delle infrastrutture ambientali; per la promozione delle ricerche e della diffusione di tecnologie ecologicamente compatibili, di prodotti e sistemi di produzione a ridotto impatto ambientale, anche al fine dell'esercizio delle funzioni relative all'applicazione dei regolamenti dell'Unione Europea in materia.

Ricerca di lavoro ed informazioni utili : www.arpa.emr.it

Figura che opera nel campo dei beni culturali effettuando analisi chimiche e chimico fisiche sui beni culturali che necessitano di interventi di restauro, cercando di individuare i problemi e le soluzioni per risolverli senza danneggiarli. Viene generalmente richiesta una laurea in Scienze e tecnologie per la conservazione e il restauro, in Conservazione dei beni culturali, in Architettura, in Ingegneria chimica o in Chimica che devono però essere accompagnate da un alto livello di conoscenza della storia dell'arte e da un'adeguata cultura in campo umanistico.

••••• □ competenze richieste

viene richiesta innanzitutto una solida preparazione nella chimica di base e dei materiali e un'ottima conoscenza delle diverse metodologie analitiche atte a caratterizzare chimicamente la costituzione materica e lo stato di conservazione dei beni culturali. Questo professionista deve saper individuare le metodologie ed i prodotti da utilizzare per la risoluzione dei problemi che di volta in volta gli vengono sottoposti. Egli deve essere inoltre in grado di riconoscere lo stile e il "periodo" del bene culturale che necessita di intervento: per fare questo è fondamentale essere in possesso di ottime conoscenze nel campo della storia dell'arte.

••••• □ informazioni e ricerca di lavoro

Enti pubblici di ricerca/ imprese di restauro/ laboratori di diagnostica/ sovrintendenze per i beni culturali

ARC - Arte Restauro e Conservazione

www.arcrestauro.it/index.asp

società con sede a Milano che si occupa di restauro e diagnostica dei beni culturali e di decorazioni.

Cliccare sulla sezione "curriculum" per un'eventuale autocandidatura o per consultare le offerte di lavoro

ArtJob.it

www.artjob.it

Portale dedicato al lavoro nell'arte e nei beni culturali: consultare area "per chi cerca di lavoro" (concorsi, opportunità e possibilità di pubblicare il proprio curriculum)

cercare lavoro sul web □

ALMALAUREA - www.almalaurea.it

AlmaLaurea è un servizio innovativo che rende disponibili on line i curricula di laureati di diversi Atenei italiani ponendosi come punto di incontro fra laureati e Università e aziende.

INGEGNERIACHIMICA.IT - www.ingegneriachimica.it

portale italiano dell'Ingegneria Chimica

Per chi è alla ricerca di impiego e vuole provare a inviare autocandidature mirate ci sono interessanti siti dove è possibile reperire le aziende.

FEDERCHIMICA - Fed. Nazionale dell'Industria Chimica

www.federchimica.it - federchimica@federchimica.it

ASCHINFARMA - Ass.ne Naz. Produttori Principi Attivi e Intermedi per l'Industria Farmaceutica

www.aschinfarma.com - info@aschinfarma.com

ASS.NI TITOLARI DI FARMACIA - provincia di Ferrara

www.farmacieferrara.com

è l'organizzazione sindacale che rappresenta i titolari di tutte le 110 farmacie private del territorio, alle quali si aggiungono anche le tre farmacie pubbliche del Comune di Argenta.

INFOIMPRESE - www.infoimprese.it

in questo sito si trova un archivio di tutte le imprese italiane a cura delle camere di commercio.

IL RESTO DEL CARLINO - <http://annunci.quotidiano.net/>

pagina dedicata alla ricerca di lavoro e vetrina delle imprese della Regione Emilia- Romagna

GUIDAFFARI.net - www.guidaffari.net

motore di ricerca delle aziende italiane con oltre 45.000 aziende

REPUBBLICA - <http://miojob.repubblica.it/>

offerte di lavoro, concorsi ed altre informazioni; interessante la sezione "risorse" con tante informazioni su: stipendi, contratti, busta paga ecc. registrandosi, si potrà creare un profilo utente e farsi inviare via mail solo le offerte selezionate per profilo professionale.

CORRIERE DELLA SERA - www.corriere.it/lavoro
annunci, informazioni su curriculum e intervista di selezione, tipologie contrattuali, profili professionali ecc.

PRIMOLAVORO - www.primolavoro.it
sito dedicato alla ricerca del primo lavoro

MONSTER - www.monster.it
un ottimo sito dedicato al e-recruitment con diverse modalità di ricerca. Si possono visionare gli annunci specifici, oppure inserire il curriculum nella banca dati e iscriversi alla newsletter dedicata alle offerte di lavoro.

JOBRAPIDO - www.jobrapido.it
Su Jobrapido puoi cercare tra oltre 250.000 offerte di lavoro pubblicate su centinaia di siti di annunci, agenzie di ricerca e selezione, e siti aziendali.

STEPSTONE - www.stepstone.it
tanti annunci aggiornati, anche per categoria ed un'ampia sezione di annunci di lavoro all'estero

INFOJOBS - www.infojobs.it
oltre a trovarci molti annunci, questo sito ha l'interessante particolarità di segnalare quante persone hanno risposto ad una determinata offerta.

TROVARE IL LAVORO CHE PIACE

www.trovareillavorochepiace.it
sito molto utile di supporto a chi cerca o vuole cambiare lavoro, suggerimenti per scrivere un buon curriculum, lettera di presentazione, come affrontare un colloquio di lavoro e tantissimi link di siti con annunci di lavoro

UNIMPIEGO - www.unimpiego.it
Unimpiego Confindustria è la società di intermediazione tra domanda ed offerta di lavoro del Sistema Confindustriale che, attraverso le Associazioni industriali convenzionate, offre un servizio di ricerca e selezione del personale. Accedendo alla banca dati si possono selezionare le offerte per settore di impiego e per area geografica (anche all'estero), ed inserire il proprio cv.

tirocini □

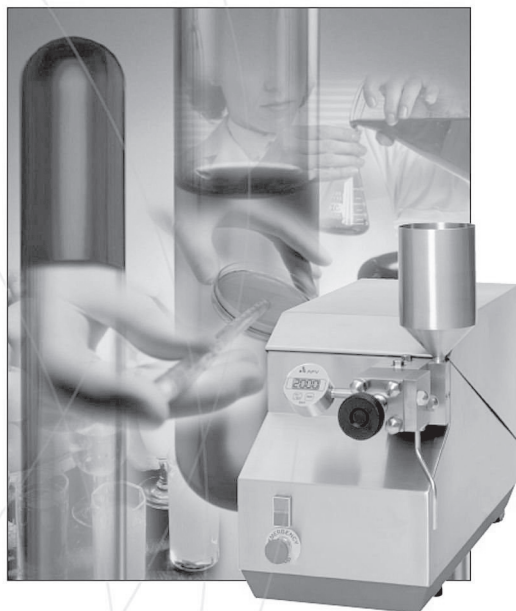
Entrare nel mondo del lavoro senza esperienza è molto difficile, sicuramente se si partecipa ad un tirocinio le possibilità di trovare un impiego aumentano considerevolmente.

Per i laureati presso l'Università di Ferrara si può attivare un tirocinio con l'Er.go - Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori di Ferrara (www.er-go.it).

L'azienda offre anche questi servizi:

- Servizio di Orientamento al lavoro - Tirocini all'estero
- Borse di tirocinio all'estero
- Corsi, Seminari, Incontri con le imprese - Tirocini

Se siete in possesso di una laurea conseguita presso un altro ateneo, potete attivare un tirocinio con **IFOA - Centro di Formazione e Servizi delle Camere di Commercio di Bologna**: www.foa.it



I tirocini all'estero Unipharma per laureati - realizzati nell'ambito del Programma comunitario Life Long Learning - Programma "Leonardo da Vinci" - **si svolgono presso centri di ricerca europei del settore chimico, farmaceutico e biotecnologico.**

I tirocini sono promossi dalla Fondazione di Noopolis e coordinati da Sapienza Università di Roma, in collaborazione con gli atenei di Tor Vergata e Roma Tre: www.unipharmagraduates.it

Iniziati nel 2003, hanno permesso ogni anno a 50 neo-laureati italiani, selezionati in base a precisi requisiti di merito, di maturare un'esperienza scientifica e professionale fortemente qualificante, che ha portato nella maggioranza dei casi alla prosecuzione di una carriera nella ricerca, in Italia o all'estero.

I progetti offrono un contributo per lo svolgimento di tirocini di 24 settimane presso oltre 40 Centri di ricerca europei di eccellenza che hanno aderito.

Il bando di selezione per i Progetti Unipharma-Graduates viene pubblicato ogni anno a dicembre e le candidature possono essere presentate sino al 31 marzo successivo, data di scadenza per la domanda.

La candidatura può essere presentata esclusivamente tramite apposito modulo on line, accessibile collegandosi al sito della Sapienza www.uniroma1.it/internazionale, dove sono pubblicate anche tutte le istruzioni utili.

I requisiti per la partecipazione sono in linea generale i seguenti, ma occorre naturalmente fare sempre riferimento al bando dell'anno di riferimento:

** laurea (vecchio ordinamento o specialistica o magistrale) conseguita da non oltre 18 mesi presso qualsiasi Università italiana in: selezioni UPG*

- Chimica*
- Chimica Industriale*
- Farmacia*
- Chimica e Tecnologia Farmaceutiche*
- Scienze Biologiche o Biotecnologie*
- voto di laurea non inferiore a 105/110*
- esi sperimentale svolta in laboratorio*
- età massima: 27 anni*
- buona conoscenza della lingua inglese.*

Costituiscono titoli preferenziali eventuali pubblicazioni su riviste con Impact factor o precedenti esperienze di studio, formazione o lavoro nel settore in Italia o all'estero.

le fiere □

CAREER DAY

www.careerdaybo.it

Il Career Day ufficiale dell'Università di Bologna è dedicato ai laureandi e laureati dell'Ateneo. L'ingresso alla manifestazione è gratuito.

JOBORIENTA

<http://fair.veronafiere.it/joborienta>

OB&Orienta è la più completa e accreditata rassegna nazionale di servizi, percorsi e progetti relativi all'orientamento, la scuola, la formazione e il lavoro. L'evento è promosso da Verona Fiere e Regione del Veneto, con la collaborazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

JOBMEETING

www.jobmeeting.it

Job Meeting è una giornata di orientamento al lavoro, un importante momento di incontro e confronto tra studenti universitari, laureati e i responsabili delle aziende e degli enti di formazione presenti. La partecipazione a un Job Meeting ti permette di acquisire informazioni dirette e, in questo modo, di sviluppare una più approfondita conoscenza della realtà imprenditoriale e dell'alta formazione italiana e internazionale.



□ *agenzie di selezione del personale*

Agenzie di selezione del personale (*) che accettano anche curricula di neo-laureati senza esperienza:

CUBO

www.cuboconsulenza.com

Cubo Società di consulenza aziendale (accettano curriculum anche da candidati junior)

DIogene

www.diogenenet.it

rivolto anche a neo-laureati per ruoli in ambiti amministrativo tecnico e commerciale.

MANAGEMENT CONSULTING ON SELECTION

www.mcs-accord.com

a volte ricercano anche junior

MIND CONSULTING ITALIA

www.mindconsulting.it

candidati anche neo-laureati

PRAXI

www.praxi.com

selezionano candidati con qualsiasi profilo

PROFEXA CONSULTING

www.profexa.it

saltuariamente ricercano qualche junior

SCS

www.scsconsulting.it

Selezione candidati con qualsiasi profilo anche neo-laureati

() da non confondersi con le "Agenzie di lavoro" (dette comunemente "interinali"): a differenza di queste, le agenzie di selezione del personale non assumono direttamente, ma effettuano colloqui di selezione per conto delle aziende che poi assumeranno il personale.*



altre risorse □

..... □ **l'informagiovani**

Presso l'Agenzia **INFORMAGIOVANI DI FERRARA** potrete consultare l'annuario aziende KOMPASS e altri indirizzari di aziende a cui inviare la vostra candidatura;

l'Informagiovani gestisce la banca dati **Ferrar@lavoro** in cui potete inserire il vostro curriculum e dove potete trovare un'elenco di aziende suddivise per categoria:
ww3.comune.fe.it/Lavoro

collegandovi al nostro sito, potete iscrivervi al servizio di invio bisettimanale di **newsletter di offerte di lavoro**:
www.informagiovani.fe.it/index.phtml?id=25

..... □ **e altro**

Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
www.gazzettaufficiale.it

Informagiovani di Faenza
www.racine.ra.it/informagiovanifaenza/concorsi.htm

Abbiamo intervistato un imprenditore.

Ci descrivi brevemente la tua professione?

Sono responsabile tecnico di progetto per lo sviluppo di prodotti chimici farmaceutici; oltre a questo mi occupo di contabilità.

Ci puoi indicare vantaggi e limiti di questa professione?

E' un lavoro stimolante e creativo, in cui occorre continuamente rimanere aggiornati, studiando in modo mirato per superare gli ostacoli e mantenersi competitivi. Per contro, occorre affrontare sempre nuovi problemi da risolvere, che spesso comportano grandi responsabilità; per questo è necessario avere una notevole flessibilità mentale.

Come sei arrivato a svolgere questa professione?

Dopo aver lavorato come dipendente in un laboratorio di analisi e successivamente in un laboratorio di sintesi, ho deciso con alcuni amici di mettermi in proprio in cerca di maggiore soddisfazione.

In cosa ti è stata utile la tua precedente formazione?

La formazione universitaria è stata utile per avere una base solida per iniziare a lavorare, ma non è sufficiente se si intende crescere professionalmente. I primi lavori sono stati utili per imparare a comportarsi e capire le regole degli ambienti di lavoro.

Quali sono le competenze e le caratteristiche personali maggiormente valorizzate nell'ambito della tua professione?

Per quanto riguarda le competenze, una buona formazione di base nel campo della chimica organica di sintesi, mentre per quanto riguarda le caratteristiche richieste da questa attività è l'elasticità mentale, la creatività, la continua formazione e la determinazione nel perseguire i risultati senza farsi scoraggiare dagli eventi negativi e dalle difficoltà.

Quanto contano le capacità creative in questa professione?

La creatività insieme alla determinazione sono fondamentali per qualsiasi attività, se non si vuole che nel giro di breve tempo essa diventi un lavoro di routine in cui ci si ritrova ad essere solo degli esecutori delle idee degli altri.



l'intervista □

Come descriveresti le prospettive di lavoro future per chi intende intraprendere questa professione?

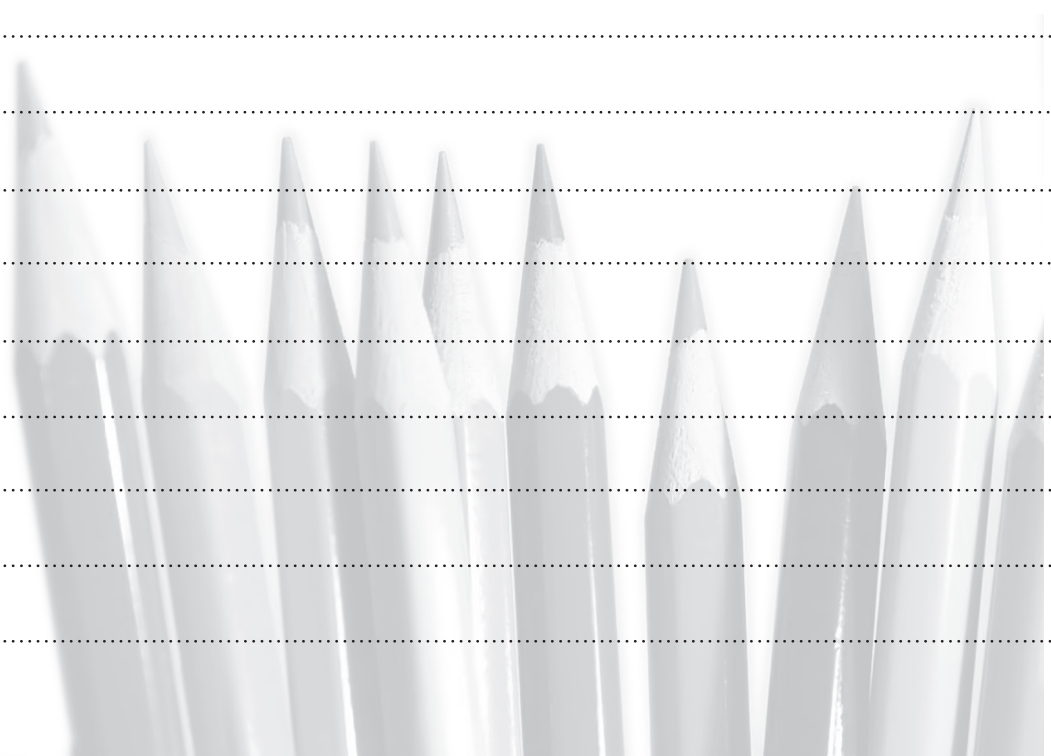
Considerando la situazione economica attuale e le realtà aziendali che si occupano di ricerca nel campo della chimica farmaceutica, ci sono un po' di difficoltà soprattutto per la nostra regione.

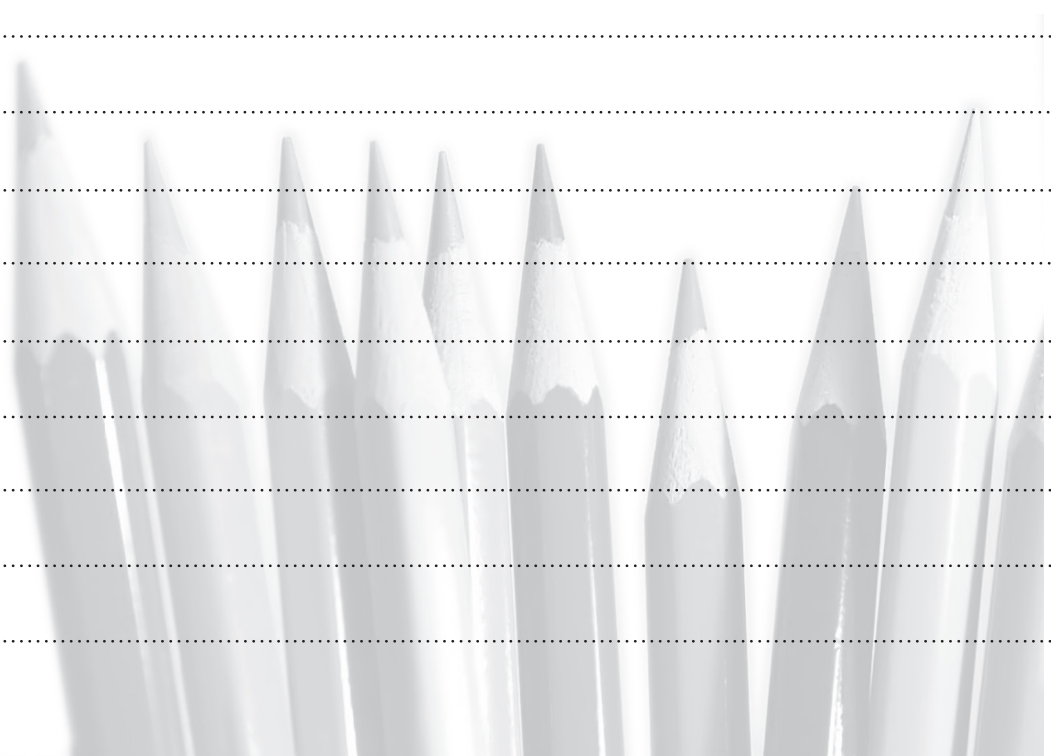
Ci sono tuttavia alcune zone molto ricche di queste attività e che potrebbero ricercare figure professionali da inserire nei laboratori di sintesi: ad esempio la zona di Milano e la zona di Roma - mentre per quanto riguarda i laboratori di analisi, ci sono strutture sparse in tutte le regioni .

Avresti suggerimenti, consigli pratici, contatti da offrire a chi si appresta ad intraprendere questo lavoro?

Suggerimenti: Non rifiutare stage proposti da strutture di interesse.

Consigli pratici: è molto importante non perdere mai la possibilità di crescere professionalmente. Uno dei pochi mezzi che ognuno di noi ha a disposizione è la continua formazione (che non deve necessariamente venire da chi ci sta formando in quel momento ma anche da noi stessi e dal nostro impegno individuale).







Comune di Ferrara - Assessorato Cultura, Turismo e Giovani
AGENZIA INFORMAGIOVANI - EURODESK

piazza Municipale, 23 - 44121 Ferrara
tel. 0532.419590 - fax 0532.419490
informagiovani@comune.fe.it - eurodesk@comune.fe.it
www.informagiovani.fe.it
siamo su facebook: www.facebook.com/InformagiovaniFerrara