

# CURRICULUM VITAE

## NICOLA FERRARO



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLA FERRARO
Patente	PatenteB
Nazionalità	italiana
Data di nascita	22/10/1982

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **Dal 28 Marzo 2015 fino a oggi**  
**Azienda Acque Industriali S.r.l. – Via della Motta Pagnana, Empoli**  
Azienda smaltimento rifiuti liquidi  
**Gestione e tecnico di laboratorio**  
Per motivi organizzativi interni e alla necessità aziendale in questo periodo sono stato assegnato alla mansione di tecnico analitico all'interno del laboratorio aziendale di controllo a servizio dell'impianto trattamento reflui industriali presente presso il sito di Pagnana all'interno del Depuratore biologico di Acque S.p.a.  
Oltre all'esecuzione di analisi chimiche dei reflui sia in ingresso che in uscita all'impianto, attraverso l'utilizzo principalmente di metodiche IRSA, ho potuto gestire in completa autonomia e sotto la supervisione del responsabile di laboratorio, l'approvvigionamento del materiale di consumo e la programmazione delle manutenzioni degli strumenti presenti in laboratorio.  
Oltre gli strumenti già utilizzati nelle precedenti esperienze ho potuto apprendere conoscenze tecnico analitiche e interpretazione del dato operando sullo strumento ICP-OES dedicato per l'analisi dei metalli presenti nei campioni.
- **Dal 1 Marzo 2015 fino a 28 Marzo 2022**  
**Azienda Acque Industriali S.r.l. – Via Hangar, Pontedera (Pisa)**  
Azienda smaltimento rifiuti liquidi  
**Gestione piattaforma trattamento reflui liquidi**  
In questa esperienza ho potuto maturare nuove esperienze nell'ambito della gestione e esecuzioni di manutenzioni ordinarie in staff. La conduzione dell'impianto richiedeva la conoscenza della gestione del piano di monitoraggio e controllo come previsto dall'autorizzazione integrata ambientale, pertanto la gestione delle scadenze dei controlli venivano organizzati e gestiti in collaborazione del capo-impianto.  
La conoscenza chimica dei rifiuti industriali è risultata utile per poter decidere in autonomia la destinazione della tipologia di trattamento per poter garantire un uscita del trattato conforme alle tabelle di scarico come prevista dall'autorizzazione.  
Inoltre ho maturato esperienza anche nella gestione di altri 2 impianti situati a valle del suddetto impianto di cui 1 impianto trattamento chimico fisico a servizio del complesso industriale Piaggio e 1 impianto trattamento biologico a servizio del complesso industriale Piaggio e della fognatura pubblica della città di Pontedera.
- **Dal 18 Novembre 2013 fino a 31 Gennaio 2015**  
**Azienda Acque S.p.a. – Via Hangar, Pontedera (Pisa)**  
Azienda di pubblica utilità  
**Chimico analitico presso Laboratorio Controllo Qualità accreditato ACCREDIA**  
Durante il periodo lavorativo preso in considerazione ho potuto maturare un'esperienza lavorativa sul campo analitico del settore depurazione delle acque reflue civili degli impianti gestiti dall'azienda Acque S.p.a., seguendo procedure analitiche che soddisfano il Sistema di Gestione Qualità Integrato attuato dall'azienda conformi con le normative ISO9001 e ISO17024.  
Presso l'impianto di depurazione di Pontedera è presente un ulteriore impianto di trattamento di reflui industriali dove quotidianamente i rifiuti in ingresso vengono controllati mediante analisi chimico e chimico – fisiche specifiche alla tipologia del rifiuto.

- Dal 1 Agosto 2013 – al 17 Novembre 2013**  
**Carboli WT S.r.l.** via di Cocco - Firenze  
 Azienda servizi  
**Addetto Ricerca e Sviluppo**  
 In questa esperienza lavorativa sto effettuando un'attività di Ricerca e Sviluppo presso l'azienda **Lapi Gelatine S.p.a.** con lo scopo di trovare le condizioni ottimali per l'estrazione della gelatina da nuove materie prime.
- Dal 11 Luglio 2010 – al 30 Aprile 2013**  
**Lapi Gelatine S.p.a.** Via Lucchese – Empoli (FI)  
 Industria produttrice di gelatina ad uso alimentare e farmaceutico  
**Laboratorio Controllo Qualità e R&S**  
 Nei primi due anni di lavoro presso l'azienda Lapi Gelatine S.p.a. mi sono occupato principalmente dello studio di un nuovo processo industriale di produzione di gelatina.  
 A seguito del progetto di ricerca e sviluppo Gel&Tech sono stato impiegato nel laboratorio Controllo Qualità in sostituzione della Responsabile di Laboratorio nel periodo di maternità.  
 In questo periodo di tempo ho potuto maturare esperienza tecnico – analitiche sulla gelatina attraverso l'esecuzione di analisi chimico – fisiche (analisi Bloom, viscosità, torbidità, pH, umidità, ceneri, perdite viscosità) e microbiologiche come richiesto dalle normative vigenti per il settore alimentare e farmaceutico.  
 Inoltre per tutto il periodo di lavoro nel reparto Controllo Qualità, mi sono dedicato alla gestione del laboratorio di analisi e della gestione analitica ed emissione di certificati di analisi del prodotto finito attraverso l'utilizzo del software AS400.
- Dal 15 Febbraio 2010 al 10 Luglio 2010**  
**Biochemielab S.r.l.** Via Francesco Petrarca – Calenzano (FI)  
 Laboratorio analisi ambientali  
**Chimico analitico**  
 In questa esperienza lavorativa di stage mi sono dedicato nella parte preparativa dei campioni, sostanzialmente campioni acquosi e terreni, per la determinazione di idrocarburi leggeri e pesanti mediante l'utilizzo di gascromatografo, metalli, anioni. Compilazione dei report finali di analisi mediante l'utilizzo di apposito software Prolab
- Dal 3 Giugno 2008 al 2 Dicembre 2009**  
**Sanac S.p.a.** Via Dorsale, 7 – Massa  
 Industria produttrice materiali refrattari formati e non formati per uso siderurgico  
**Addetto alla sicurezza e all'ambiente**  
 Durante questa esperienza lavorativa mi sono occupato principalmente sugli adempimenti per la sicurezza degli ambienti di lavoro secondo quanto previsto dal Testo Unico D. Lgs. 81/08, nello specifico ho collaborato con il Responsabile al Servizio di Prevenzione e Protezione nella redazione dell'aggiornamento del Documento Valutazione Rischi secondo quanto previsto dall'art. 28 del D. Lgs. 81/08;  
 ho redatto apposite Procedure e Pratiche Operative atte per ottemperare agli obblighi per la sicurezza sui luoghi di lavoro;  
 ho organizzato corsi di aggiornamento per Preposti e Lavoratori;  
 ho effettuato verifiche periodiche sugli ambienti di lavoro per rilevare eventuali attività migliorative per la sicurezza
- Dal 10 Aprile 2007 al 31 Dicembre 2007**  
**Azienda Acque S.p.a.** – Via Hangar, Pontedera (Pisa)  
 Azienda di pubblica utilità  
**Chimico analitico presso laboratorio controllo qualità**  
 Durante la presente esperienza lavorativa ho eseguito analisi chimiche (IRSA – CNR, Standard Methods) su reflui provenienti da impianti di depurazione e reflui trasportati su gomma (extraflussi per trattamento su piattaforma industriale). Sono stati utilizzati i seguenti strumenti analitici: assorbimento atomico AA220FS Varian con autocampionatore e software SpectrAA, Ganimede N e Ganimede P Lange, strumento per analisi a flusso in continuo FIA Lachat, mineralizzatore a microonde Milestone Ethos 1, assorbimento atomico ContrAA300 Analytik Jena con software ASpect CS, distillatore Velp Scientifica UDK127, analizzatore ioni Mettler Toledo NA235, evaporatore ruotante Rotare Strike con pompa a vuoto Sterovac System 2/3.

- **Dal 11 Dicembre 2006 al 6 Aprile 2007**  
**Laboratorio di Ricerca del Prof. Francesco Ciardelli del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale**  
 dell'Università di Pisa, situato presso la Waste Recycling in Castelfranco di Sotto (Pisa).  
 Settore ricerca universitaria  
 Durante la presente esperienza lavorativa sono state effettuate analisi chimico - fisiche per la caratterizzazione dei materiali polimerici di studio, in particolare sono stati utilizzati i seguenti strumenti analitici: DSC Mettler, TGA Mettler, GPCV2000 ad alta temperatura, Dinamometro, Brabender birotore per effettuare miscele polimeriche con additivi, Spettrometro FT – IR PerkinElmer

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Dal 28 Maggio 2008 al 13 Giugno 2008**  
**Assoservizi Industria S.r.l. (Carrara)**  
 Corso per Responsabile e Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione modulo B macrosettore ATECO 5.
- **Dal Settembre 2001 al Novembre 2006**  
**Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa**  
 Corso di Scienze e Tecnologie chimiche per l'Industria e l'Ambiente – Curriculum Materiali  
 Laurea di 1° Livello 92/110  
  
 Oggetto di tesi è stato la determinazione del grado di funzionalizzazione e caratterizzazione chimico – fisiche di miscele polimeriche funzionalizzate con anidride maleica utilizzate come compound di materiali eterogenei (usati come adesivi, agenti di coupling con cariche inorganiche in materiali antiurto).
- **Dal Settembre 1996 al Luglio 2001**  
**Istituto Tecnico Industriale Statale “Leonardo da Vinci” – Pisa**  
 Come tesi del quinto anno è stato realizzato uno stage formativo in collaborazione con il CNR di Pisa, durante il quale sono stati effettuati monitoraggi ambientali delle acque superficiali del Fiume Morto mediante analisi chimico fisiche.  
 Analisi impiantistica del Depuratore della società Acque S.p.a. presente lungo il corso d'acqua preso in considerazione.

Diploma in Fisica Industriale 85/100

#### CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### LINGUA INGLESE

Buono  
 Buono  
 Buono

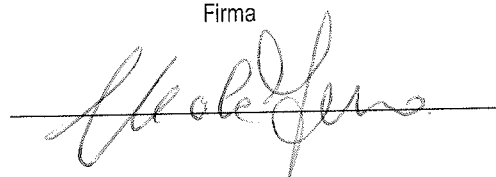
#### CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DEI SEGUENTI SOFTWARE: PACCHETTO OFFICE, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, ORIGIN, CS CHEM OFFICE, MILLENNIUM 32, SPECTRUM, AS400.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma

21/04/2024





# Ministero della Giustizia

## Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 24349/2024/R

Al nome di:

Cognome **FERRARO**  
Nome **NICOLA**  
Data di nascita **22/10/1982**  
Luogo di Nascita **PISA (PI) - ITALIA**  
Sesso **M**

sulla richiesta di:  
per uso:

**INTERESSATO**  
**RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN**  
**OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

**NULLA**

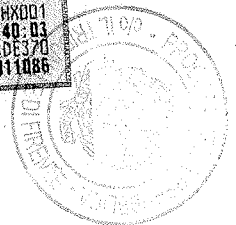
ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI FIRENZE

FIRENZE, 15/05/2024 08:25

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO  
(CIEFFO AGHILLE)



Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.



**\*\* AVVERTENZA \*\***

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Luogo di Nascita</b>	<b>Data di nascita</b>	<b>Sesso</b>	<b>Paternità</b>	<b>Codice Fiscale</b>
FERRARO	NICOLA	PISA	22/10/1982	M		

attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.