



CURRICULUM VITAE

Francesco Natali

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Francesco Natali**
Indirizzo di lavoro via A. Miglietta, 2 - 73100 Lecce
Telefono di lavoro [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità italiana
Qualifica Dirigente Chimico
Incarico attuale Dirigente UOS Rifiuti, Suolo e Qualità

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a) - gg/mm/aa 23/03/2015 - OGGI

•Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Puglia – Dipartimento di Lecce, via Antonio Miglietta, 2 - 73100 Lecce

•Tipo di azienda o settore Tutela ambientale

• Tipo di impiego Dirigente responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Chimica del suolo, dei rifiuti e qualità" del
(precisare anche qualifica e contratto collettivo DAP di Lecce (Contratto da dirigente chimico – CCNL SPTA)
nazionale di lavoro)

Responsabile del Sistema Gestione Qualità del Laboratorio del Dipartimento di Lecce.

Attività svolte:

- supervisione e coordinamento di tutti i processi finalizzati al mantenimento dell'accreditamento del Laboratorio secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025;
- rendicontazione delle attività analitiche per il controllo di gestione;
- rendicontazione delle attività amministrative (acquisti e manutenzioni strumentali) per l'ufficio Patrimonio;
- supporto al personale tecnico nella risoluzione dei problemi analitici e supervisione dei risultati prodotti in laboratorio su varie matrici ambientali e con metodiche differenti;
- messa a punto, implementazione e gestione del software (LIMS Eusoft®.Lab 10 WEB) per la gestione dei campioni, dall'accettazione all'emissione del rapporto di prova.

Date (da - a) - gg/mm/aa 28/01/2014 - 22/03/2015

•Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Puglia – Dipartimento di Lecce, via Antonio Miglietta, 2 - 73100 Lecce

•Tipo di azienda o settore Tutela ambientale

• Tipo di impiego Incarico professionale di alta specializzazione come Responsabile del Servizio Gestione Qualità
(precisare anche qualifica e contratto collettivo del Laboratorio del Dipartimento di Lecce (Contratto da dirigente chimico – CCNL SPTA)
nazionale di lavoro)

Responsabile del Sistema Gestione Qualità del Laboratorio del Dipartimento di Lecce.

Attività svolte:

- rendicontazione delle attività analitiche per il controllo di gestione;
- rendicontazione delle attività amministrative (acquisti e manutenzioni strumentali) per l'ufficio Patrimonio;
- supporto al personale tecnico nella risoluzione dei problemi analitici e supervisione dei risultati prodotti in laboratorio su varie matrici ambientali e con metodiche differenti;
- gestione del software (LIMS Eusoft®) per la gestione dei campioni, dall'accettazione all'emissione del rapporto di prova.

•Date (da - a) - gg/mm/aa 01/09/2009 - 27/01/2014

•Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Puglia – Dipartimento di Lecce, via Antonio Miglietta, 2 - 73100 Lecce

•Tipo di azienda o settore Tutela ambientale

• Tipo di impiego Dirigente Chimico del Laboratorio del Dipartimento di Lecce (Contratto da dirigente chimico –
(precisare anche qualifica e contratto collettivo CCNL SPTA)
nazionale di lavoro)

Attività svolte:

- supervisione e coordinamento di tutti i processi finalizzati all'ottenimento e mantenimento dell'accreditamento del Laboratorio secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025; rendicontazione delle attività analitiche per il controllo di gestione;

- rendicontazione delle attività amministrative (acquisti e manutenzioni strumentali) per l'ufficio Patrimonio;

- supporto al personale tecnico nella risoluzione dei problemi analitici e supervisione dei risultati prodotti in laboratorio su varie matrici ambientali e con metodiche differenti;

- gestione del software (LIMS Eusoft®) per la gestione dei campioni, dall'accettazione all'emissione del rapporto di prova.

•Date (da - a) - gg/mm/aa 01/08/2008 - 31/08/2009

•Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento, via prov.le per Monteroni, 73100 Lecce

•Tipo di azienda o settore Ricerca

• Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto di ricerca
(precisare anche qualifica e contratto collettivo "Laboratorio-Pubblico-Privato per lo sviluppo di processi e prodotti innovativi nel settore dei
nazionale di lavoro) farmaci antiinfettivi "

Attività svolte:

- responsabile della progettazione e dello sviluppo dell'attività sperimentale relativa allo studio degli enzimi lipogenici in colture cellulari di vario tipo;

- tutoraggio per dottorandi

- tutoraggio per laureandi

- seminari per studenti universitari

- supporto al docente durante i laboratori universitari didattici.

•Date (da - a) - gg/mm/aa 16/01/2007 - 31/05/2008

•Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento, via prov.le per Monteroni - 73100 Lecce

•Tipo di azienda o settore Ricerca

• Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per il ruolo di tecnico, per le esigenze
(precisare anche qualifica e contratto collettivo connesse al Laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e
nazionale di lavoro) Ambientali presso l'Università del Salento (Lecce).

Attività svolte:

- responsabile della progettazione e dello sviluppo dell'attività sperimentale relativa allo studio degli enzimi lipogenici in colture cellulari di vario tipo;

- tutoraggio per dottorandi

- tutoraggio per laureandi

- seminari per studenti universitari

- supporto al docente durante i laboratori universitari didattici.

•Date (da - a) - gg/mm/aa 01/09/2002 - 05/05/2003

•Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma

•Tipo di azienda o settore Ricerca

• Tipo di impiego Contratto di ricerca relativo al progetto dal titolo "Protocolli diagnostico-terapeutici nelle
(precisare anche qualifica e contratto collettivo leucodistrofie e paraplegie geneticamente determinate" stipulato con l'Ospedale Bambin Gesù di
nazionale di lavoro) Roma. L'attività sperimentale è stata espletata presso il Reparto di Alimentazione, Nutrizione e
Salute (già Laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica) dell'Istituto Superiore di Sanità
di Roma

Attività svolte:

- responsabile della progettazione e dello sviluppo dell'attività sperimentale relativa alla modulazione dell'espressione di proteine gliali.

**ULTERIORI TITOLI DI
QUALIFICAZIONE
PROFESSIONALE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 15/11/2016 – 10/02/2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Bocconi, SDA Bocconi Scuola di Management, Milano
formazione Corso di perfezionamento in management delle amministrazioni pubbliche, VIII Edizione 2016/17
- Principali materie / abilità Public management
Organizzazione e persone
Programmazione e controllo
Strumenti di management
- Qualifica conseguita Corso di Perfezionamento ai sensi della Legge 341/1990
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) 15/04/2013 – 11/07/2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISPRA
formazione Corso e-learning: BUONA PRATICA DI LABORATORIO (BPL) – II EDIZIONE. 25 ore di formazione con test finale di valutazione
- Principali materie / abilità
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) 18/06/2013 - 20/06/2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNICHIM
formazione Audit nei laboratori – Formazione degli Auditor
- Principali materie / abilità Gestione di audit interni
- Qualifica conseguita Auditor interno per l'applicazione del Sistema Qualità nei laboratori di prova (UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) 03/06/2003 – 18/07/2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Lecce
formazione Corso di Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie

17/01/2006 – 07/07/2006
Conclusioni dell'attività sperimentale della tesi di dottorato presso il Laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare dell'Università Complutense di Madrid, Spagna
- Principali materie / abilità Biochimica e chimica analitica
Completa e autonoma gestione dell'attività sperimentale
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) Sessione Marzo 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o Università degli Studi La Sapienza di Roma
formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico e successiva (16/01/04) iscrizione alla "Sezione A" dell'Albo Professionale dell'Ordine dei Chimici delle Province di Lecce e Brindisi (codice iscritto: 216)

- Principali materie / abilità Chimica

- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) 1996-2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o Università degli Studi La Sapienza di Roma
formazione Corso di laurea in Chimica
Laurea in Chimica conseguita il 17/05/2002 (AA 2000/01).

- Principali materie / abilità Chimica (generale, inorganica, organica, fisica, analitica, biochimica)

- Qualifica conseguita Dottore in Chimica (Votazione 110/110)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) 1991 - 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione o Liceo Scientifico Statale "G. Banzi" di Lecce
formazione

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica (Votazione 51/60)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ALTRI TITOLI

PARTECIPAZIONI A CORSI O SCUOLE

• Date (da – a) 19/04/2012 - 20/04/2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o ANGQ
formazione Corso: Redazione del Manuale Qualità e delle Procedure secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

- Principali materie / abilità Gestione della qualità per i laboratori di prova

• Date (da – a) 04/07/2011 - 05/07/2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o ANGQ
formazione Corso: Sistemi di gestione per la qualità per i laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 – c/o ARPA PUGLIA

- Principali materie / abilità Gestione della qualità per i laboratori di prova

• Date (da – a) 08/06/2011 - 10/06/2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o Corso di formazione personale addetto alle tarature – ARPA Puglia DAP Brindisi
formazione

- Principali materie / abilità Metrologia

• Date (da – a) 23/06/2011 - 27/06/2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o Università di Parma
formazione Scuola Nazionale "Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa"

- Principali materie / abilità Chimica analitica

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

• Date (da – a) 26/06/2016 - 29/06/2016

Congresso nazionale di chimica dell'ambiente e dei beni culturali, "Dall'emergenza alla salvaguardia: la chimica per un nuovo modello di sviluppo" – Lecce. Presentazione del poster dal titolo "Determinazione dei silicati in acqua: validazione della tecnica analitica spettrofotometrica a flusso continuo"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Madrelingua Italiana

Altre lingue

Autovalutazione Livello europeo	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
"First Certificate in English (FCE)" conseguito il 01/04/2014. Punteggio: 70/100					
Francese	B2	B2	B2	B2	B1
Spagnolo	B2	B1	B2	B1	B1

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Capacità di vivere e lavorare in un ambiente multiculturale in cui il lavoro di squadra risulta essenziale

Ottime capacità comunicative e relazionali.

Tali capacità sono maturate negli anni di ricerca universitaria (dottorato e post dottorato), all'interno di laboratori italiani e esteri

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinamento e gestione di personale e attività, finalizzate all'efficiente raggiungimento di obiettivi

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Attività analitica correlata a matrici ambientali (acqua, aria e suolo) per la caratterizzazione chimica dei campioni tramite estrazione, purificazione ed analisi con GC-MS (Q, QQQ o Ion Trap), LC-MS (QQQ), Cromatografia ionica e ICP-MS.

Attività sperimentale su matrici biologiche condotto con tecniche di cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC), cromatografia liquida su strato sottile (TLC), enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), allestimento di colture cellulari, tecniche di transfezione di vettori d'espressione in linee cellulari e selezione dei cloni transfettati, tecniche di isolamento e purificazione di proteine, tecniche di estrazione e purificazione di acidi nucleici, PCR, southern, northern e western blot, RNase Protection Assay, dosaggi di attività enzimatica per via spettrofotometrica o tramite precursore marcato, estrazione e purificazione di acidi grassi, steroli e fosfolipidi a partire da cellule in coltura o da tessuti animali.

**CAPACITA' E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows

Ottima conoscenza dei sistemi applicativi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)

Ottima conoscenza del sistema applicativo LIMS WEB prodotto da Eusoft s.r.l.

Ottima capacità consultazione banche dati.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Lecce, 02/10/2019

In fede,
Dr. Francesco Natali

Firmato digitalmente da:NATALI FRANCESCO
Data:02/10/2019 13:12:22